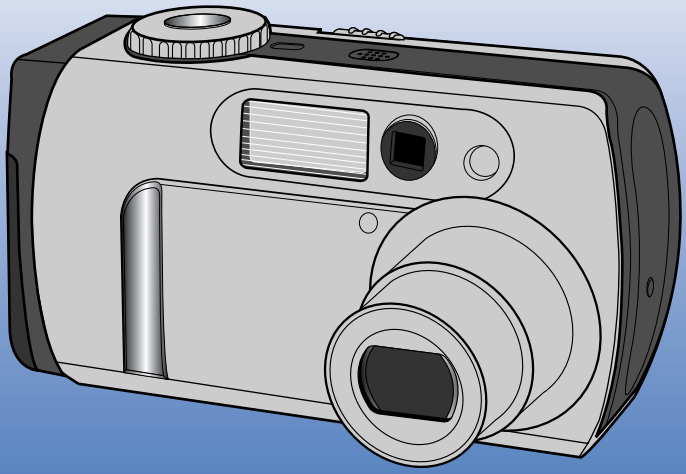
SAMSUNG CAMERA

User Manual

Digital Camera

Digimax 360

Hartelijk dank voor het aanschaffen van een camera van Samsung.
Deze handleiding biedt alle informatie die u nodig hebt om de Digimax 360 te kunnen gebruiken, inclusief het maken van foto's, het downloaden van afbeeldingen en het gebruiken van MGI PhotoSuite III SE -software.
Lees deze handleiding goed door voordat u gaat werken met uw nieuwe camera.



DUTCH

Instructies

■ Gebruik deze camera in de onderstaande volgorde.

Installeer het stuurprogramma voor de camera

Voordat u de USB-kabel aansluit op de PC en deze camera, moet u het stuurprogramma voor de camera installeren. Installeer het stuurprogramma voor de camera dat wordt meegeleverd op de cd-rom met toepassingssoftware. (p.94)

↓

Maak een foto

Maak een foto. (p.25)

↓

Sluit de USB-kabel aan

Sluit de meegeleverde USB-kabel aan op de USB-poort van de PC en op de USB-aansluiting van de camera. (p.82)

↓

Controleer of de camera is ingeschakeld

Controleer of de camera is ingeschakeld. Als de camera is uitgeschakeld, zet u deze aan met de aan/uit-schakelaar.(p.28)

↓

Controleer [Verwijderbare schijf]

Open Windows Verkenner en zoek naar [Verwijderbare schijf].(p.83)

Inhoud

GEREED

- Kennis maken met uw camera 5
- Informatie over de symbolen 5
- Gevaar 6
- Waarschuwing 7
- Voorzichtig 8
- Speciale functies 9
- Deze digitale camera kan worden gebruikt voor 10
- Inhoud verpakking 12
- Identificatie van functies 13
- Voor- en bovenzijde 13
- Achter- en onderzijde 13
- zijaanzicht 14
- Knop voor 5 functies 14
- Lampje voor camerastatus 15
- Keuzeschijf voor modusselectie 16
- Aansluiten op een voedingsbron 17
- De draagriem bevestigen 19
- Instructies voor het gebruik van de geheugenkaart 20
- De geheugenkaart plaatsen 22
- De geheugenkaart verwijderen 22

GEAVANCEERDE FUNCTIES

- Indicator LCD-scherm 23
- Opnamemodus starten 25
- De cameraknop gebruiken om de camera in te stellen 28
- AAN/UIT-knop 28
- SLUITER-knop 28
- LCD-knop 29
- Menuknop 30
- Knop MACRO 31
- Knop GROOTHOEK/TELE 32
- Knop Spraakmemo/ Omhoog 34
- Knop Lichtmeting /Omlaag 35
- Knop Flitser /Links 36
- Knop Zelfontspanner/ Rechts 38
- Knop OK 38
- Het LCD-scherm gebruiken om de camera in te stellen 39
- Formaat 40
- Kwaliteit 41
- Effect 42
- Opnemen 43
- Belichting 44
- ISO 46
- Witbalans 47
- Scène 48

AFSPELEN

- Afspeelmodus starten 49
- Indicator LCD-scherm 51
- LCD-knop 52

Inhoud

- Menuknop 52
- Wisknop 53
- Knop Miniaturen /Vergroting 54
- Knop Links/Rechts /OK 55
- Knop Spraakmemo /Omhoog 56
- Knop voor afspelen en pauzeren/Omlaag 57
- De afspeelfunctie instellen met behulp van het LCD-scherm 58
- Diashow 59
- Beveiligen 60
- Alle opnames verwijderen 61
- Kopiëren naar kaart 62
- DPOF : Standaard 63
- DPOF : Index 65

INSTELLING

- Menu Setup 66
- Indeling 67
- Bestandsnaam 69
- Uitschakelen 70
- Taal 71
- Datuminstelling 72
- Imprint (Datum/tijd afdrukken) 73
- Datumtype 74
- Gebruikersvoorkeuren 74
- Lijst van camerafuncties 75
- Geluid 78
- Helderheid LCD 78
- Video uit 79
- Aansluiten op een extern beeldscherm ... 80
- Snelweergave 81
- PC-modus starten 82
- Belangrijke opmerkingen 85
- Waarschuwingsindicator 86
- Voordat u contact opneemt met een servicecentrum 87
- Specificaties 90

SOFTWARE

- Opmerkingen met betrekking tot software ... 92
- Informatie over de software 92
- De toepassingssoftware installeren 94
- Het USB-stuurprogramma verwijderen onder Windows 98SE 100
- Verwisselbare schijf 102
- De verwisselbare schijf verwijderen ... 103
- De camera aansluiten op een MAC ... 105
- Het USB-stuurprogramma gebruiken op de MAC 105
- Digimax Viewer 106
- MGI PhotoSuite III SE 107
- FAQ (Veelgestelde vragen) 122

Kennis maken met uw camera

Hartelijk dank voor het aanschaffen van een digitale camera van Samsung.

- Lees, voordat u deze camera gaat gebruiken, eerst de gebruikershandleiding zorgvuldig door.
- Wanneer u service nodig hebt, neemt u de camera en de accessoires die verantwoordelijk zijn voor de storing aan de camera (zoals batterijen, geheugenkaart, enz.) mee naar het geautoriseerde servicecentrum.
- Bewaar de handleiding op een veilige plek.

Informatie over de symbolen

Deze handleiding bevat instructies voor het gebruik van deze camera die u helpen op een veilige en juiste wijze te werken met deze camera. Hierdoor voorkomt u schade en letsel bij anderen.

GEVAAR

GEVAAR geeft een dreigend gevaar aan dat, als er niets aan wordt gedaan, kan leiden tot ernstig letsel of de dood.

WAARSCHUWING

WAARSCHUWING geeft een mogelijk gevaar aan dat, als er niets aan wordt gedaan, kan leiden tot ernstig letsel of de dood.

VOORZICHTIG

VOORZICHTIG geeft een mogelijk gevaar aan dat, als er niets aan wordt gedaan, kan leiden tot minder ernstig letsel.

OPMERKING

OPMERKING geeft een toestand of situatie aan die, als er niets aan wordt gedaan, kan leiden tot een storing aan de camera of een slechte beeldkwaliteit.

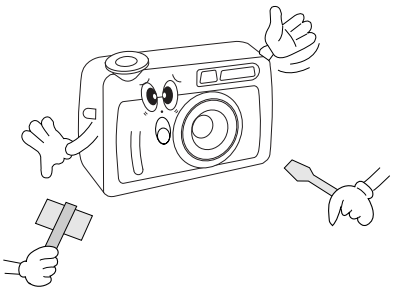
INFORMATIE

INFORMATIE biedt extra hulp bij het bedienen van de camera.

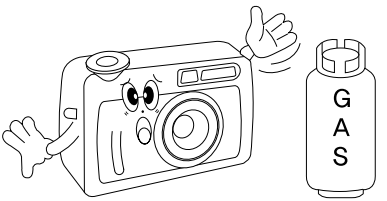
Gevaar

DANGER

■ Probeer deze camera niet op enigerlei wijze aan te passen. Dit kan namelijk leiden tot brand, letsel, elektrische schokken of ernstige schade aan u of uw camera. Interne inspectie, onderhoud en reparaties dienen te worden uitgevoerd door uw leverancier of door het servicecentrum voor camera's van Samsung.



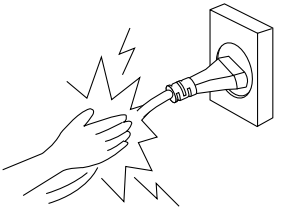
■ Gebruik dit product niet in de directe nabijheid van brandbare of explosieve gassen, aangezien hierdoor het risico van een explosie toeneemt.



■ Gebruik de camera niet meer als er vloeistof of vreemde voorwerpen in zijn binnengedrongen. Schakel de camera uit en verwijder de stroombron (batterijen of wisselstroomadapter). U moet contact opnemen met uw leverancier of met het servicecentrum voor camera's van Samsung. Ga niet door met het gebruik van de camera omdat dit kan leiden tot brand of elektrische schokken.

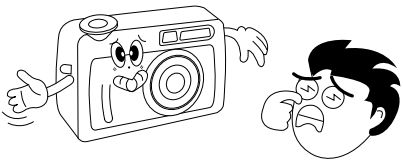
■ Stop geen metalen of brandbare voorwerpen in de camera via de toegangspunten, zoals de kaartsleuf of het batterijvak. Dit kan brand of elektrische schokken veroorzaken.

■ Gebruik deze camera niet met natte handen. Dit kan leiden tot elektrische schokken.



Waarschuwing

■ Maak geen gebruik van de flitser in de onmiddellijke nabijheid van mensen of dieren. Als de flitser te dicht bij de ogen van het onderwerp afgaat, kan dit leiden tot schade aan de ogen.



■ Richt, bij het maken van foto's, nooit de lens van de camera rechtstreeks op een zeer krachtige lichtbron. Dit kan leiden tot permanente schade aan de camera of tot beschadiging van uw ogen.

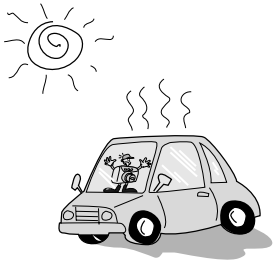
■ Houd dit product en de bijbehorende accessoires om veiligheidsredenen buiten het bereik van kinderen of dieren om ongelukken te voorkomen zoals:

- het inslikken van batterijen of kleine camera-accessoires.Raadpleeg in het geval van ongelukken meteen een arts.
- Er bestaat een kans op letsel door de bewegende onderdelen van de camera.

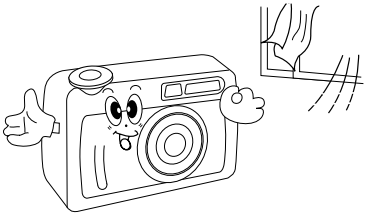
■ Batterijen en camera kunnen heet worden bij langdurig gebruik. Dit kan leiden tot storingen in de camera. Als dit gebeurt, laat u de camera enkele minuten ongebruikt zodat deze kan afkoelen.

■ Probeer de niet-oplaadbare batterijen niet op te laden. Dit kan leiden tot een explosie.

■ Laat deze camera niet achter op plekken waar de temperatuur extreem kan oplopen, zoals een afgesloten voertuig, direct zonlicht of andere plaatsen waar extreme temperatuurschommelingen optreden. Blootstelling aan extreme temperaturen kan een negatieve invloed hebben op de interne onderdelen van de camera en kan leiden tot brand.



■ Dek de camera of wisselstroomadapter nooit af tijdens het gebruik. Hierdoor kan de temperatuur hoog oplopen, waardoor de camerabehuizing beschadigd kan raken en er brand kan ontstaan. Gebruik de camera en de bijbehorende accessoires altijd in een goed geventileerde ruimte.



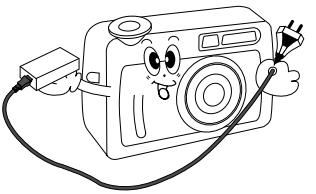
Voorzichtig

■ Lekkende, oververhitte of beschadigde batterijen kunnen leiden tot brand of letsel.
- Gebruik batterijen die geschikt zijn voor deze camera.
- Sluit batterijen niet kort, verhit ze niet en gooi ze niet in een open vuur.
- Gebruik geen oude batterijen in combinatie met nieuwe en gebruik ook geen batterijen van verschillende merken.
- Zorg ervoor dat de batterijen correct worden geplaatst met betrekking tot de polariteit (+ / -).

■ Koppel de camera altijd los van de voedingsbron wanneer de camera gedurende langere tijd niet wordt gebruikt.

■ Gebruik de flitser niet terwijl u deze vasthoudt met uw hand of aanraakt met een of ander voorwerp. Raak de flitser na gebruik niet aan. Dit kan leiden tot brandwonden.

■ Vervoer de camera niet als deze is ingeschakeld en u gebruik maakt van de wisselstroomadapter. Schakel de camera na gebruik altijd uit voordat u de adapter uit het stopcontact verwijdert. Controleer vervolgens of alle verbindingssnoeren of kabels naar andere apparaten zijn losgekoppeld voordat u de camera gaat vervoeren. Als u dit niet doet, kunnen de snoeren of kabels beschadigd raken en kunnen er brand of elektrische schokken optreden.



Speciale functies

Deze digitale camera biedt de volgende functies.

- Een hoge resolutie van 3,2 megapixels
- Een 3 x optische en 4 x digitale zoomlens
- Functie voor opnemen van filmclips en spraak
- Een eenvoudige en snelle PC-interface met USB-opslagstuurprogramma en Digimax viewer
- Compact formaat en ergonomisch ontwerp
- Een functie Supermacro (6cm)
- 16MB intern flash-geheugen

Waarschuwing van FCC

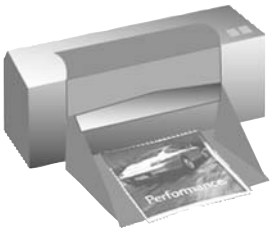
- Tests hebben aangetoond dat dit apparaat voldoet aan de grenswaarden voor een digitaal apparaat van Klasse B volgens artikel 15 van de FCC-voorschriften. Deze grenswaarden zijn ontworpen om bescherming te bieden tegen schadelijke interferentie in commerciële installaties. Dit apparaat genereert, absorbeert en straalt RF-energie (Radio Frequentie) uit. Als het apparaat niet wordt geïnstalleerd en gebruikt volgens de instructies, kan dit leiden tot verstoring van het radioverkeer. Er is echter geen garantie dat er in sommige gevallen geen interferentie zal optreden. Als er toch interferentie optreedt terwijl het apparaat in werking is, probeert u één of meer van de volgende maatregelen.

  - Wijzig de locatie en richting van uw antenne.
  - Vergroot de afstand tussen de camera en het apparaat waarvan de werking wordt verstoord.
  - Gebruik een andere aansluiting op het desbetreffende apparaat.
  - Neem contact op met een vertegenwoordiger van Samsung of met een radio/TV-installateur.

- Dit apparaat voldoet aan artikel 15 van de FCC-voorschriften.

Deze digitale camera kan worden gebruikt voor

Afbeeldingen bekijken op een televisiescherm of externe monitor (raadpleeg pagina 79)



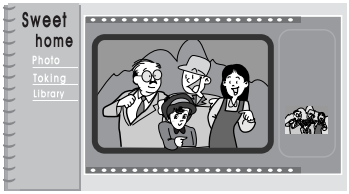
Afdrukken van opnames met behulp van een gespecialiseerde printer, printer met DPOFondersteuning of een ontwikkelcentrale met DPOF-apparatuur. (raadpleeg pagina 63)

Maken van foto's.
(raadpleeg pagina 25)

Downloaden van beeldbestanden van camera naar computer.
(raadpleeg pagina 83)

Bewerken van foto's op een PC
(raadpleeg pagina 107)

Deze digitale camera kan worden gebruikt voor

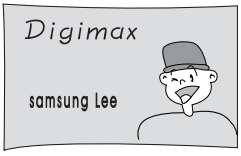


Maken van een digitaal fotoalbum

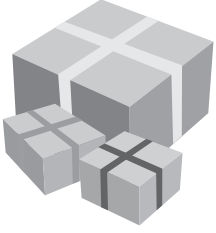
Spraakopnames maken
(raadpleeg pagina 34/56)

Rechtstreeks invoegen van foto's in een elektronisch document

Bewegende beelden opnemen
(raadpleeg pagina 25)



Maken van een zelfportret en de foto gebruiken om visitekaartjes een persoonlijk tintje te geven



U kunt zelfs uw eigen unieke cadeaupapier maken met behulp van uw digitale opnames.

Inhoud verpakking

Controleer of u over de juiste productonderdelen beschikt voordat u het product gaat gebruiken.

gemarkeerde inhoud is optioneel

Digitale camera

2 AA-alkalinebatterijen

Opbergtasje

AV-kabel

USB-kabel

Draagriem voor camera

Gebruikershandleiding

Productgarantie

Cd met software

SD-geheugenkaart

Batterijset (SBP-3603)

Wisselstroomadapter (3.3V)

Digimax Battery I-Pack : SBP-1103 KIT

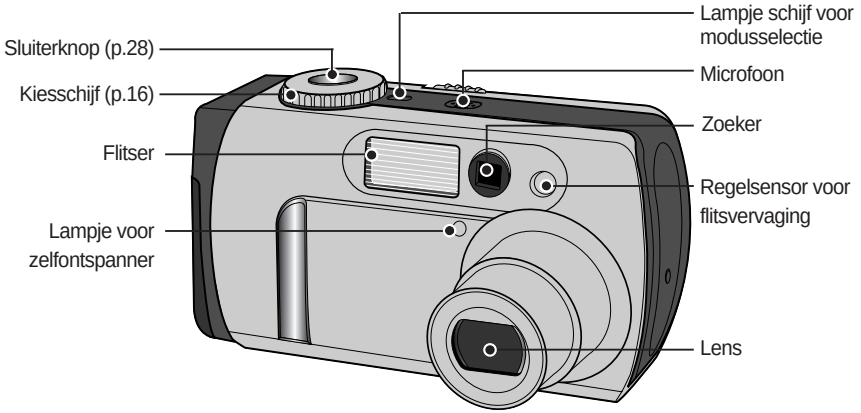
Batterijlader

Oplaadbare batterij

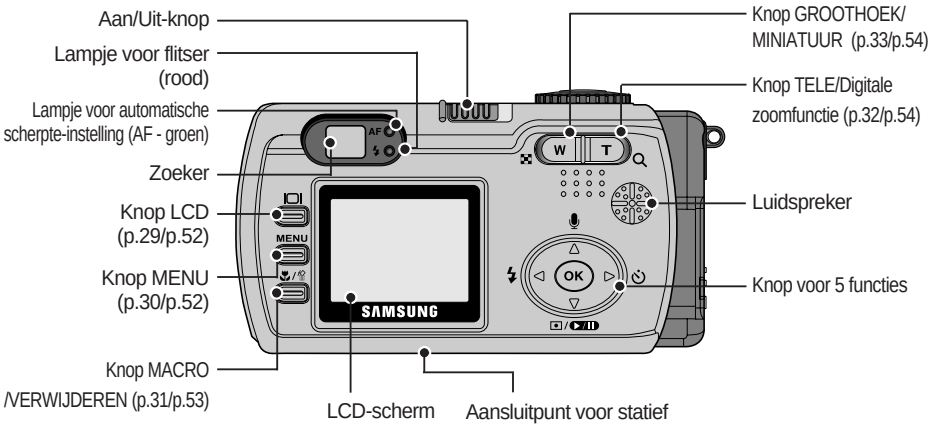
Wisselstroomadapter(5V)

Identificatie van functies

Voor- en bovenzijde

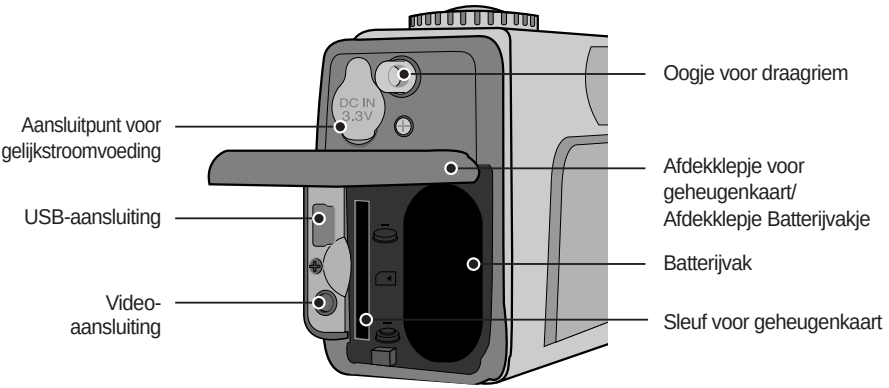


Achter- en onderzijde

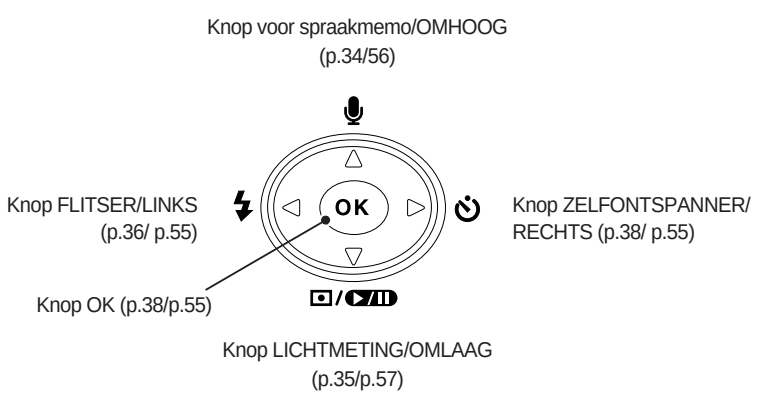


Identificatie van functies

zijaanzicht



Knop voor 5 functies



Lampje voor camerastatus

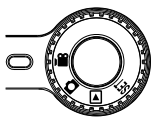
Lampje	Status	Camerastatus
Lampje voor automatische scherpte-instelling (groen)	UIT	Systeem gereed.
		Apparaat wordt opgestart.
	AAN	De camera stelt zich automatisch scherp. (Als u de sluiterknop tot halverwege indrukt.)
	Knipperend	Verwerking van beelden.(compressie/decompressie)
		USB actief.(PC-modus)
		De camera kan niet scherp worden gesteld.
Lampje voor flitser (rood)	Knipperend	Flitser wordt opgeladen.
	AAN	Flitser gereed.
Lampje voor zelfontspanner (rood)	Knipperend	De eerste zeven seconden knippert het lampje éénmaal per seconde. Gedurende de laatste drie seconden knippert het lampje éénmaal per 0,5 seconde.
Lampje op schijf voor modusselectie (groen)	AAN	Als het LCD-scherm is uitgeschakeld.
		Als de USB-kabel is aangesloten.
		Als de A/V-kabel is aangesloten.

Keuzeschijf voor modusselectie

■ U kunt de gewenste werkmodus selecteren met behulp van de keuzeschijf aan de bovenkant van de camera.

■ Deze digitale camera beschikt over 4 werkmodi. Deze worden hieronder aangegeven.

FILMCLIP

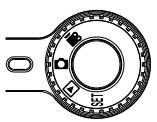


● Filmclip

Er kan nu een filmclip worden opgenomen zolang de beschikbare geheugencapaciteit dat toelaat. Beeldformaat en bestandstype worden hieronder aangegeven.

- Afmeting : 320X240 - Bestandstype : *.AVI

STILL IMAGE



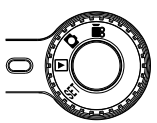
● Modus STILL IMAGE

Deze modus wordt gebruikt voor het opnemen van stilstaande beelden.

Macro-opname – W : 6cm tot 80cm T : 40cm tot 80cm

Normale opname – 80cm tot oneindig.

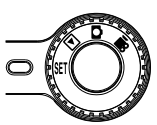
AFSPELEN



● Modus Afspelen

In deze modus kunt u de opgeslagen afbeeldingen bekijken via het LCD-scherm achterop de camera of op een extern beeldscherm via een video-aansluiting. Een opgenomen audiobestand kan eveneens worden afgespeeld in deze modus.

SETUP



● Modus Setup

In deze modus kunt u basisinstellingen uitvoeren, zoals formaat, bestandsnaam, automatisch uitschakelen, datuminstelling, datum afdrukken, datumtype, geluid, Helderheid LCD-scherm, video uit en snelweergave.

Aansluiten op een voedingsbron

■ De camera kan op twee manieren van stroom worden voorzien. U kunt batterijen of een wisselstroomadapter (100V ~ 250V) (gelijkstroom 3,3V / 2,0A) gebruiken.

■ Wij adviseren u gebruik te maken van specifieke batterijen in uw digitale camera (binnen een jaar na fabricage).
Deze batterijen worden hieronder aangegeven.

Niet-oplaadbare batterijen	: Type AA	- Alkaline, Ni-Mn, Ni-Zn, Lithium
	Type CR-V3	- Lithium
Oplaadbare batterijen	: Type AA	- Ni-MH, Ni-Cd (meer dan 1000mA)
	Type CR-V3	- Digimax Battery I-Pack (SBP-1103)
	Batterijset	- Digimax Battery Pack (SBP-3603)

[Type AA Batterij]

[Type CR-V3 Batterij]

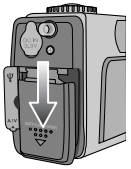
[Batterijset]

OPMERKING **Belangrijke informatie over het gebruik van batterijen**

- De alkalinebatterijen zijn overal verkrijgbaar, maar hun levensduur is afhankelijk van het merk batterijen en de omstandigheden tijdens het gebruik van de camera.
  Schakel, als u de camera niet gebruikt, altijd de stroom uit.
- Probeer de niet-oplaadbare batterijen niet op te laden. Dit kan leiden tot een explosie.
- Verwijder de batterijen als de camera gedurende lange tijd niet wordt gebruikt.
  Batterijen verliezen vermogen met het verstrijken van de tijd en kunnen gaan lekken als u ze in de camera laat zitten.
- Wij adviseren u gebruik te maken van ALKALINE-batterijen met een grote capaciteit aangezien mangaanbatterijen niet voldoende vermogen leveren.
- Lage temperaturen (beneden 0°C) kunnen de prestaties van de batterijen nadelig beïnvloeden en kunnen de levensduur van de batterijen bekorten.
- De batterijen herstellen zich gewoonlijk bij normale temperaturen.
- Gebruik geen oude en nieuwe batterijen door elkaar heen.
- Bij langdurig gebruik van de camera kan de behuizing warm worden. Dit is volstrekt normaal.
- Als u gedurende langere tijd met deze camera wilt werken, kunt u het beste een wisselstroomadapter gebruiken. (gelijkstroom 3.3V 2.0A).

Aansluiten op een voedingsbron

De batterijen gebruiken

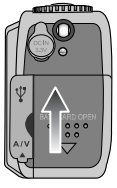


1. Open het afdekklepje voor het batterijvak door het in de richting van de pijl te duwen.

【 De AA-batterij plaatsen 】

【 De CR-V3--batterij plaatsen 】

2. Plaats de batterijen en zorg ervoor dat deze in de juiste richting zitten (+ / -).



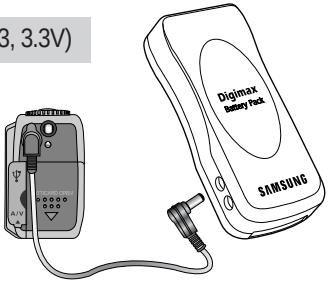
3. Sluit het afdekklepje van het batterijvak door ertegen te duwen totdat het vastklikt.

■ Op het LCD-scherm worden 3 indicatoren voor de batterijstatus weergegeven.

Indicator voor batterijstatus			
Batterijstatus	De batterijen zijn volledig opgeladen	Nieuwe batterijen voorbereiden	De batterijen zijn bijna leeg. Plaats nieuwe batterijen.

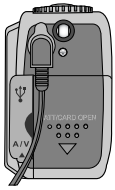
De Digimax-batterijset gebruiken (Optioneel : SBP-3603, 3.3V)

De Digimax-batterijset is een oplaadbare externe Li-ion batterij die geschikt is voor gebruik met de meeste digitale cameras. Deze optionele batterijsets bieden langdurig stroom en leveren aanzienlijk betere prestaties dan Ni-MH- en alkalinebatterijen. Dit komt door de toepassing van de lithium-ion cel voor massaopslag.



Aansluiten op een voedingsbron

De wisselstroomadapter gebruiken (3.3V 2.0A)



Als u toegang tot een netvoeding hebt, kunt u de camera gedurende lange tijd gebruiken met behulp van een wisselstroomadapter. (3.3V 2.0A)
Sluit de adapter aan op het aansluitingspunt (DC 3.3V IN) op de camera.
Verwijder de batterijen wanneer u de wisselstroomadapter gebruikt.

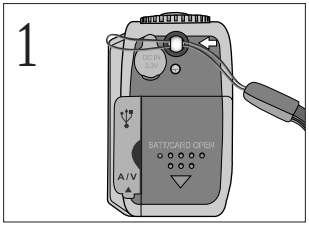
GEVAAR

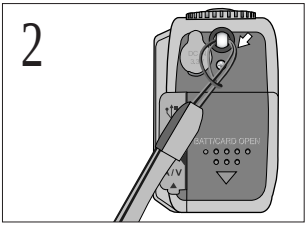
DANGER

- Schakel altijd de stroom uit voordat u de wisselstroomadapter uit het stopcontact verwijdert.
- Net als bij alle apparaten die worden aangesloten op de netvoeding, is de veiligheid van groot belang. Zorg ervoor dat de camera en de adapter niet in contact komen met water of met metalen voorwerpen.
- Zorg ervoor dat u een correct type wisselstroomadapter (3.3V 2.0A) gebruikt voor de camera. Als u dit niet doet, kan dat uw garantie ongeldig maken.

De draagriem bevestigen

Gebruik altijd de draagriem om te voorkomen dat de camera per ongeluk beschadigd raakt.
Raadpleeg de onderstaande afbeeldingen.





Instructies voor het gebruik van de geheugenkaart

■ De camera beschikt over een intern flash-geheugen van 16MB, waarmee u opnames van stilstaande en bewegende beelden kunt opslaan in de camera. U kunt de geheugencapaciteit echter uitbreiden met behulp van een optionele geheugenkaart zodat u meer stilstaande en bewegende beelden kunt opslaan.

Onderhoud uitvoeren op de geheugenkaart

- Zet de camera uit als u de geheugenkaart gaat plaatsen of verwijderen.
- Naarmate de geheugenkaart vaker wordt gebruikt, nemen de prestaties uiteindelijk af. Als dit gebeurt, moet u een nieuwe geheugenkaart aanschaffen.
- Slijtage van de geheugenkaart valt niet onder de garantie van Samsung.
- De geheugenkaart is een elektronisch precisie-instrument. Buig de geheugenkaart niet om, laat deze niet vallen en stel deze niet bloot aan zware druk.
- Berg de geheugenkaart niet op in een omgeving met krachtige elektronische of magnetische velden (bijvoorbeeld in de buurt van luidsprekers of TV-toestellen).
- Gebruik deze kaart niet en berg deze niet op in een omgeving waarin sprake is van grote temperatuurschommelingen.
- Zorg ervoor dat de geheugenkaart niet vuil wordt en dat deze niet in contact komt met vloeistoffen van enigerlei aard. Als dit toch gebeurt, maakt u de geheugenkaart schoon met een zachte doek.
- Bewaar de geheugenkaart in de bijbehorende opberghoes als u de kaart niet gebruikt.
- Tijdens en na perioden van langdurig gebruik, kan de geheugenkaart warm aanvoelen. Dit is volstrekt normaal.
- Gebruik geen geheugenkaart die al is gebruikt in een andere digitale camera of geheugenkaartlezer.
- Gebruik geen geheugenkaart die is geformatteerd door een andere digitale camera of geheugenkaartlezer.

De gegevens op de geheugenkaart beschermen

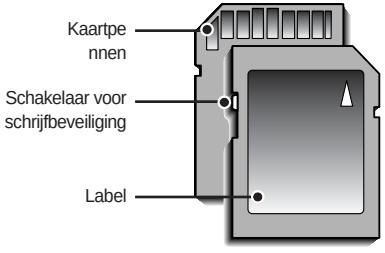
- Als het volgende aan de hand is, bestaat de kans dat de gegevens op de geheugenkaart beschadigd raken :
  - Als de geheugenkaart op onjuiste wijze wordt gebruikt.
  - Als de stroom wordt uitgeschakeld of de geheugenkaart wordt verwijderd tijdens het opnemen, verwijderen (formatteren) of lezen.
- Samsung kan niet aansprakelijk worden gesteld voor het verlies van gegevens.
- Het is raadzaam belangrijke gegevens op een ander, reservemedium op te slaan, zoals diskettes, vaste schijven, CD, enz.
- Als er onvoldoende geheugen beschikbaar is. Als u de sluiterknop half indrukt bij het maken van een opname, wordt het bericht [CARD FULL !] weergegeven en werkt de camera niet.
  U kunt de hoeveelheid beschikbaar geheugen in de camera optimaliseren door de geheugenkaart te vervangen of door overbodige opnames te verwijderen van de geheugenkaart.

Instructies voor het gebruik van de geheugenkaart

OPMERKING

- Als u het kaartklepje opent terwijl de camera is ingeschakeld, wordt de camera automatisch uitgeschakeld.
- Verwijder de geheugenkaart niet als het lampje voor automatische scherpte-instelling (groen) brandt, omdat anders de gegevens op de geheugenkaart beschadigd kunnen raken.

• U kunt alleen een SD-geheugenkaart gebruiken.



【SD-geheugenkaart (Secure Digital)】

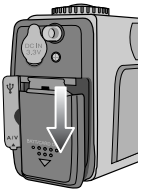
De SD-geheugenkaart heeft een schakelaar voor schrijfbeveiliging waarmee u kunt voorkomen dat beeldbestanden worden verwijderd of dat de kaart wordt geformatteerd. Als u de schakelaar naar de onderkant van de SD-geheugenkaart toeschuift, zijn de gegevens beveiligd. Als u de schakelaar naar de bovenkant van de SD-geheugenkaart toeschuift, wordt de beveiliging opgeheven. Schuif de schakelaar naar de bovenkant van de SD-geheugenkaart voordat u een opname gaat maken.

• Bij gebruik van een 16MB SD-geheugenkaart, beschikt u volgens de specificaties over de volgende opnamecapaciteit.(Deze getallen dienen als indicatie voor de verwachte capaciteit.) Deze getallen zijn schattingen omdat de beeldcapaciteit kan worden beïnvloed door variabelen zoals het onderwerp.

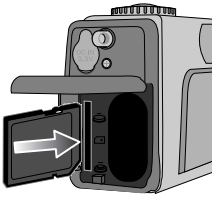
Formaat van opgenomen beeld	Superhoog	Hoog	Normaal
2048X1536 (Groot)	8	16	25
2048X1360 (Foto)	9	19	28
1024X768 (Midden)	32	67	100
512X384 (Klein)	123	223	338

De geheugenkaart plaatsen

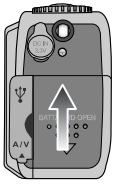
1. Zet de camera uit en trek het klepje voor de sleuf van de geheugenkaart in de richting van de pijl om de sleuf te openen.



2. Plaats de geheugenkaart volledig in de sleuf voor de geheugenkaart. Het etiket op de geheugenkaart moet naar de voorzijde van de camera wijzen.
   De pennen van de geheugenkaart moeten in dezelfde richting wijzen als het LCD-scherm.



3. Sluit het afdekklepje door het tegen de richting van de pijl in te schuiven totdat u een klik hoort.
   Als de sleuf niet dicht kan, controleert u of de geheugenkaart correct is geplaatst. Oefen geen druk uit op de geheugenkaart.



WAARSCHUWING

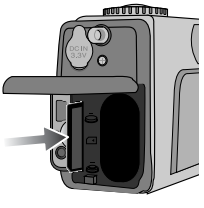
CAUTION

- Plaats de geheugenkaart niet achterstevoren in de sleuf.
  Hierdoor kan de sleuf voor de geheugenkaart beschadigd raken.

De geheugenkaart verwijderen

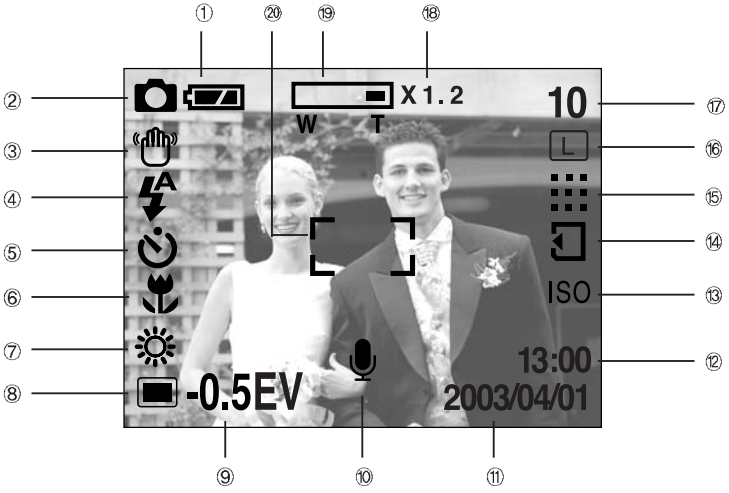
1. Schakel de stroom uit met behulp van de aan/uit-knop. Open het afdekklepje voor de sleuf van de geheugenkaart en druk op de geheugenkaart zoals in de afbeelding wordt aangegeven. Laat de kaart vervolgens los.

2. Verwijder de geheugenkaart en sluit het afdekklepje voor de sleuf van de geheugenkaart.



Indicator LCD-scherm

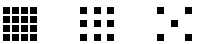
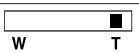
■ Het LCD-scherm geeft informatie weer over de opnamefuncties en -selecties.



【Beeld & volledige info 】

Nr.	Omschrijving	Pictogrammen	Pagina
1	Batterij		Pag. 18
2	Opnamemodus		Pag. 16
3	Waarschuwing bij bewegen van camera		Pag. 27
4	Flitser		Pag. 36
5	HandmatigZelfontspanner		Pag. 38
6	Macro	2M 1M	Pag. 31

Indicator LCD-scherm

Nr.	Omschrijving	Pictogrammen	Pagina
7	Witbalans		Pag. 47
8	Lichtmeting		Pag. 35
9	Belichtingscorrectie	-2.0EV ~ +2.0EV	Pag. 44
10	Spraakmemo		Pag. 34
11	Datum	2003/04/01	Pag. 72~74
12	Tijd	13:00	
13	ISO	ISO	Pag. 46
14	Indicator voor geheugenkaart		
15	Kwaliteit		Pag. 41
16	Beeldformaat	L P M S	Pag. 40
17	Aantal resterende opnames (stilstaande beelden)	10	
	Opnametijd (bewegende beelden)	01:00 (Minuut: Seconde)	
18	Digitale zoomfunctie	X1.2	Pag. 32~33
19	Optische zoomfunctie		
20	Kader voor automatische scherpte-instelling		

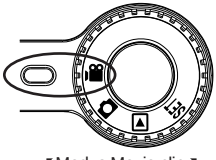
Opnamemodus starten

■ Als de geheugenkaart niet in de camera is geplaatst, werken alle camerafuncties alleen voor de geheugenkaart.

■ Als de geheugenkaart niet in de camera is geplaatst, werken alle camerafuncties alleen voor het interne geheugen.

Bewegende beelden opnemen

1. Plaats de batterijen (p. 18). Plaats de batterijen en zorg ervoor dat deze in de juiste richting zitten (+ / -).
2. Plaats de geheugenkaart (p. 22). Aangezien deze camera over een intern geheugen van 16MB beschikt, hoeft u de geheugenkaart niet te plaatsen. Als de geheugenkaart niet is geplaatst, worden afbeeldingen opgeslagen in het interne geheugen. U kunt de geheugencapaciteit uitbreiden door de geheugenkaart te plaatsen. Als de geheugenkaart is geplaatst, worden afbeeldingen opgeslagen op de geheugenkaart.
3. Sluit het afdekklepje van de sleuf voor de geheugenkaart.
4. Zet de camera aan met de aan/uit-schakelaar. Als de datum en tijd die worden weergegeven op het LCD-scherm onjuist zijn, stelt u deze opnieuw in voordat u een opname gaat maken. (p. 72)
5. Selecteer de modus MOVIE CLIP ( ) door aan de keuzeschijf voor modusselectie te draaien.
6. Wijs met de camera in de richting van het onderwerp en bekijk welke opname u wilt maken met behulp van de zoeker of het LCD-scherm.
7. Druk op de sluiterknop om filmclips op te nemen zolang de beschikbare opnametijd dit toelaat.
   - Als u de sluiterknop loslaat, worden nog steeds bewegende beelden opgenomen.
   - Als u het opnemen wilt stoppen, drukt u nogmaals op de sluiterknop.
   - Beeldformaat en bestandstype worden hieronder aangegeven.
     - Afmeting : 320 x 240
     - Bestandstype :*.AVI



【Modus Movie clip】

INFORMATIE

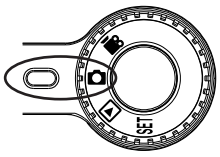
- De opnametijd kan variëren, afhankelijk van de opnamecondities.

Opnamemodus starten

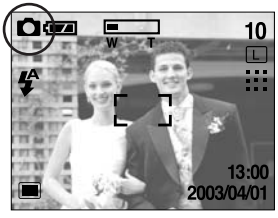
Een stilstaand beeld opnemen

Stappen 1 t/m 4 zijn gelijk aan die voor het opnemen van een filmclip.

5. Selecteer de modus STILL IMAGE ( ) door aan de keuzeschijf voor modusselectie te draaien.



【Modus Still image】



6. Wijs met de camera in de richting van het onderwerp en bekijk welke opname u wilt maken met behulp van de zoeker of het LCD-scherm.
7. Druk op de sluiterknop om de opname te maken.

WAARSCHUWING

- Een knipperend lampje voor automatische scherpte-instelling betekent dat de camera niet kan scherpstellen op het onderwerp. In dat geval is de camera niet in staat een scherpe opname van een tafereel te maken.

INFORMATIE

- Naast de zoeker bevinden zich twee lampjes (een groene en een rode LED). Als u de sluiterknop halverwege indrukt terwijl de camera scherp is gesteld, gaat het groene lampje branden en kunt u een opname maken. Als de camera kan scherpstellen op het onderwerp, verandert de kleur van het kader voor automatische scherpte-instelling in het midden van het LCD-scherm van wit in groen. Als het rode lampje brandt, kan de flitser worden gebruikt.

Opnamemodus starten

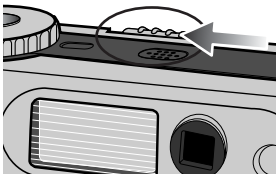
OPMERKING

- Waarschuwing bij bewegen van camera
  Als de flitser is uitgeschakeld of de modus Slow synchro (Langzame synchronisatie) is ingeschakeld bij weinig licht, wordt mogelijk de waarschuwingsindicator voor het trillen van de camera ( ) weergegeven op het LCD-scherm. In dat geval kunt u een statief gebruiken, de camera op een stabiel oppervlak plaatsen of de flitser inschakelen.
- Opname met tegenlichtcorrectie
  Wanneer u buitenshuis opnames maakt, kunt u beter niet tegen de zon in fotograferen omdat de foto anders te donker kan zijn vanwege het tegenlicht. Als er sprake is een felle achtergrondverlichting maakt u gebruik van de belichtingscorrectie (p. 44).
- Zorg dat de lens of de flitser niet worden geblokkeerd tijdens het nemen van een foto.
- Aangezien wat u ziet door de zoeker enigszins kan afwijken van de uiteindelijke foto wanneer u deze neemt van een afstand van minder dan 1,5m, wordt geadviseerd gebruik te maken van het LCD-scherm bij het maken van de compositie.
- Als u veelvuldig gebruik maakt van de LCD-scherm, raken de batterijen snel leeg.
  U wordt geadviseerd het LCD-scherm uit te schakelen en zo veel mogelijk gebruik te maken van de optische zoeker om de batterijen te sparen.
- Onder bepaalde omstandigheden bestaat de kans dat het systeem voor automatische scherpte-instelling niet werkt zoals u verwacht.
  - Bij het fotograferen van een onderwerp met weinig contrast.
  - Als het onderwerp sterk reflecteert of glanst.
  - Als het onderwerp met hoge snelheid beweegt.
  - Als er sprake is sterke lichtweerkaatsing of als de achtergrond helverlicht is.
  - Bij een onderwerp met alleen horizontale lijnen of een heel smal onderwerp (zoals een stok of een vlaggenmast).
  - Onder donkere omstandigheden

De cameraknop gebruiken om de camera in te stellen

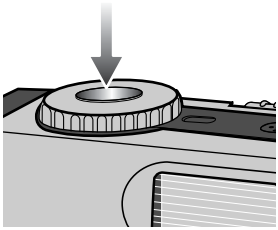
■ U kunt de modi STILL IMAGE/MOVIE CLIP instellen met behulp van de cameraknop.

AAN/UIT-knop



· Gebruikt voor het in- en uitschakelen van de camera.
· Als deze camera gedurende de ingestelde tijd (ongeveer 60 seconden) niet wordt gebruikt, wordt de camera automatisch in de slaapstand gezet (LCD-scherm: uit, Lampje op kiesschijf: knippert). Als u de camera opnieuw wilt gebruiken, drukt u op een willekeurige cameraknop, met uitzondering van de aan/uit-schakelaar. Als de camera gedurende de ingestelde tijd in de slaapstand heeft gestaan zonder dat deze wordt gebruikt, wordt automatisch de stroom uitgeschakeld om de batterijen te sparen. Als u de aan/uit-knop langer dan 2 seconden ingedrukt houdt, wordt de zoemerfunctie uitgeschakeld. Als u het geluid van de zoemer wilt horen, stelt u de instellingen voor het geluid [SOUND] in de modus SETUP (INSTELLEN) in op ON (AAN).

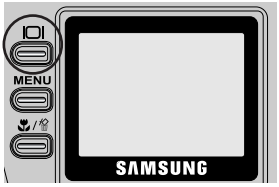
SLUITER-knop



· Gebruikt voor het maken van opnames (beelden of geluid) in de OPNAMEMODUS (STILSTAAND BEELD/FILMCLIP).
· In de modus MOVIE CLIP (FILMCLIP)
Als de sluiterknop volledig wordt ingedrukt, wordt het opnemen van een filmclip gestart. Als u éénmaal op de sluiterknop drukt, wordt een filmclip opgenomen zolang de beschikbare opnametijd dit toelaat. Als u het opnemen wilt stoppen, drukt u nogmaals op de sluiterknop.
· In de modus STILL IMAGE (STILSTAAND BEELD)
Als u de sluiterknop halverwege indrukt, wordt de automatische scherpte-instelling geactiveerd en wordt de instelling van de flitser gecontroleerd. Als u de sluiterknop volledig indrukt, wordt de foto gemaakt en worden de afbeeldingsgegevens opgeslagen. Als u het opnemen van een spraakmemo selecteert, wordt begonnen met opnemen zodra het opslaan van de beeldgegevens is voltooid. (Tijd voor spraakopname: 10 sec)

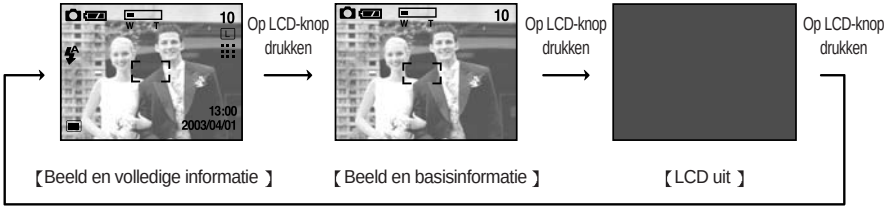
LCD(▭)-knop

· U kunt de opnamestatus controleren op het LCD-scherm.
· Als u op de LCD-knop drukt in de opnamemodus (STILL IMAGE/MOVIE CLIP), wordt de weergave gewijzigd zoals hieronder wordt aangegeven.



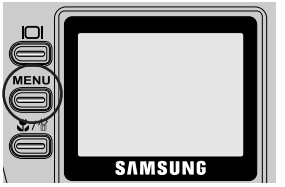
Modus FILMCLIP

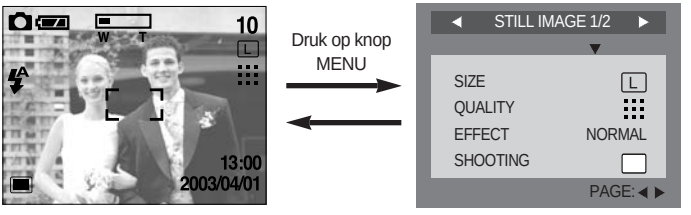
Modus STILL IMAGE



Menuknop

· Als u op de menuknop drukt, wordt in elke cameramodus een menu weergegeven op het LCD-scherm. Als u nogmaals op deze knop drukt, wordt het LCD-scherm in de beginstand gezet.
· U kunt een menuoptie kiezen als een van de volgende modi is geselecteerd : Modus STILL IMAGE, modus MOVIE CLIP, modus PLAY en modus SETUP. Er is geen menu beschikbaar als de PC-modus is geselecteerd.





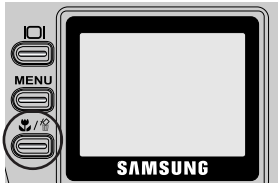
【MENU uit 】 【MENU aan 】

INFORMATIE

- Het menu wordt in de volgende situaties niet weergegeven op het LCD-scherm :
  - Als op een andere knop wordt gedrukt.
  - Terwijl de beeldgegevens worden verwerkt (als het groene lampje naast de zoeker knippert)
  - Als de batterijen leeg zijn.
- Wanneer op het LCD-scherm een menu wordt weergegeven, kunt u de sluiterknop niet gebruiken om bijvoorbeeld een opname te maken. Als u een opname wilt maken, annuleert u simpelweg de menuweergave door op de knop MENU te drukken.

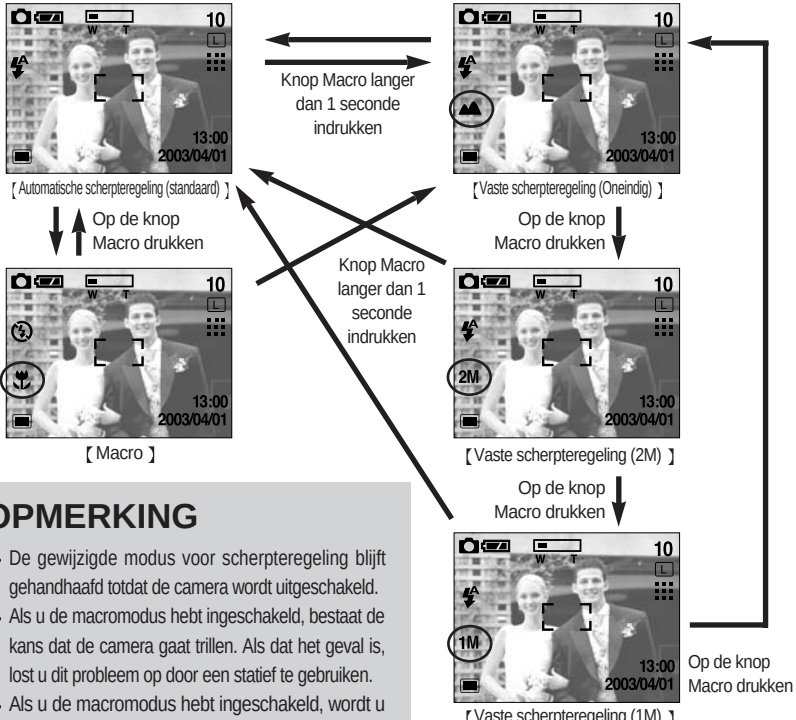
Knop MACRO( )

- Gebruikt voor macro-opnames
  - Wide : 6cm~ 80cm Tele: 40cm ~ 80cm
- Onder donkere omstandigheden werkt de automatische scherpteregeling mogelijk niet. Als dit gebeurt, kunt u op de knop MACRO drukken en handmatig de scherpte instellen.



● Modus voor scherpteregeling selecteren

Als u op de knop Macro drukt, wordt de modus voor de scherpteregeling als volgt gewijzigd.

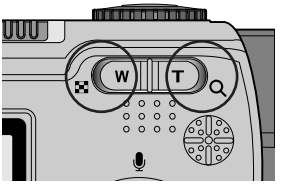


OPMERKING

- De gewijzigde modus voor scherpteregeling blijft gehandhaafd totdat de camera wordt uitgeschakeld.
- Als u de macromodus hebt ingeschakeld, bestaat de kans dat de camera gaat trillen. Als dat het geval is, lost u dit probleem op door een statief te gebruiken.
- Als u de macromodus hebt ingeschakeld, wordt u geadviseerd gebruik te maken van het LCD-scherm bij het samenstellen van de compositie.

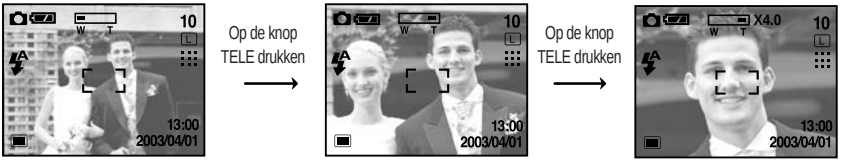
Knop GROOTHOEK/TELE

- Gebruikt voor digitaal of optisch in- en uitzoomen.
- Deze camera heeft een functie voor 3X optisch en 4X digitaal zoomen. Als u beide gebruikt, hebt u de beschikking over een zoomfactor van 12X.
- Wanneer u op de zoomknop (W/T) drukt, wordt de zoombalk weergegeven links bovenaan het LCD-scherm.



TELE-zoom

- Optische TELE-zoom
  Druk op de zoomknop T. Hiermee kunt u inzoomen op het onderwerp waardoor dit dichterbij lijkt.
- Digitale TELE-zoom
  Als de maximale optische zoomfactor (3 X) is ingeschakeld, kunt u de software voor digitaal zoomen inschakelen en de digitale zoomfactor verhogen met stappen van 0,2 door op de zoomknop T te drukken. Als u de zoomknop T loslaat, blijft de op dat moment gekozen instelling voor de digitale zoomfunctie actief. Als de maximale digitale zoomfactor (4x) is ingeschakeld, heeft het indrukken van de zoomknop T geen effect. U kunt de digitale zoomfactor bepalen aan de hand van de numerieke waarde [X1.2~X 4.0] naast de zoombalk.



【WIDE-zoom 】 【TELE-zoom 】 【Digitale zoom 4.0X 】

INFORMATIE

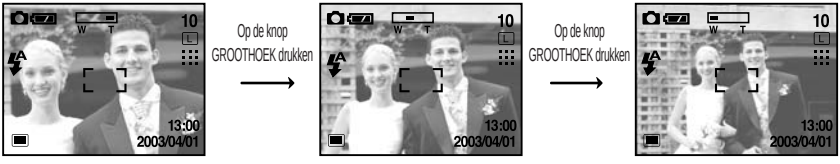
- U kunt de digitale zoomfunctie alleen gebruiken als het LCD-scherm is ingeschakeld.
- Het verwerken van opnames die zijn gemaakt met behulp van de digitale zoomfunctie duurt mogelijk iets langer. Dit kan even duren.
- Als de digitale zoomfunctie is ingeschakeld, kunt u het menu voor continue opnames en opnames met automatische belichting niet selecteren.
- Als u continue opnames of opnames met automatische belichting wilt maken, annuleert u de digitale zoomfunctie.
- Het gebruik van de digitale zoomfunctie kan leiden tot een lager beeldkwaliteit.
- Tijdens het opnemen van een filmclip kan de zoomfunctie niet worden ingeschakeld.

Knop GROOTHOEK/TELE

WIDE-zoom

· Optische WIDE-zoom

Op de zoomknop W drukken. Hiermee kunt u uitzoomen op het onderwerp waardoor dit verderaf lijkt.
Als u continu op de knop W drukt, wordt de camera ingesteld op de minimale zoominstelling.
De afstand tussen camera en onderwerp lijkt dan het grootst.



【TELE-zoom 】 【Optische zoom 2X 】 【WIDE-zoom 】

· Digitale WIDE-zoom

Als de digitale zoomfunctie actief is, kunt u de digitale zoomfactor stapsgewijs verkleinen door op de zoomknop W te drukken. Als u de zoomknop W loslaat, wordt de digitale zoomfunctie uitgeschakeld.
Als u op de zoomknop W drukt, wordt eerst de digitale en vervolgens de optische zoomfactor verkleind totdat de minimale instelling is bereikt.

【Digitale zoom 4X 】 【Digitale zoom 2X 】 【Optical zoom 3X 】

VOORZICHTIG

- Raak de lens niet aan om te voorkomen dat u een onduidelijke opname maakt of dat er een storing optreedt in de camera. Als de afbeelding van lage kwaliteit is, schakelt u de camera uit en opnieuw om de lenspositie te veranderen.
- Druk niet op de lens aangezien hierdoor een storing in de camera kan optreden.
- Als de camera is ingeschakeld, mag u de bewegende delen van de cameralens niet aanraken omdat dit tot onduidelijke opnames kan leiden.
- Raak de lens niet aan tijdens het gebruik van de zoomfunctie.Dit kan leiden tot schade aan de lens.

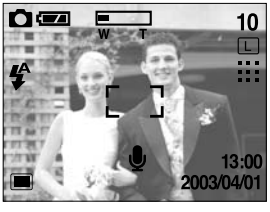
Knop Spraakmemo( )/ Omhoog (▲)

■ Wanneer het menu wordt weergegeven op het LCD-scherm, kunt u de menucursor omhoog verplaatsen of van submenu veranderen door op de knop OMHOOG te drukken.

■ Als het menu niet wordt weergegeven op het LCD-scherm, werkt de knop OMHOOG als knop voor het opnemen van spraakmemo´s.
U kunt geluid (bijvoorbeeld spraak) toevoegen aan opgeslagen stilstaande beelden.

● Een spraakmemo opnemen

1. Draai de kiesschijf in de modus STILL IMAGE (STILSTAAND BEELD).
2. Druk op de knop SPRAAKMEMO. Als de indicator voor het opnemen van spraakmemo´s wordt weergegeven op het LCD-scherm, is deze instelling ingeschakeld.
3. Druk op de sluiterknop en maak een opname.
   De afbeelding wordt opgeslagen op de geheugenkaart.
4. De spraakmemo wordt opgenomen gedurende tien seconden vanaf het moment waarop de afbeelding is opgeslagen. Als u tijdens het opnemen van een spraakmemo op de sluiterknop drukt, wordt de geluidsopname beëindigd.



【Gereed voor opname】

【Een spraakmemo opnemen】

INFORMATIE

- 40cm tussen u en de camera (microfoon) is de beste afstand voor het opnemen van een spraakmemo.
- De functie voor spraakmemos wordt uitgeschakeld nadat u een spraakmemo hebt opgenomen.
- Als u een nieuwe spraakmemo opneemt bij een afbeelding die al een spraakmemo bevatte, wordt de bestaande spraakmemo vervangen door de nieuwe spraakmemo.

Knop Lichtmeting(⊙)/Omlaag (▼)

■ Als u op de knop OMLAAG (▼) drukt terwijl het menu wordt weergegeven op het LCD-scherm, wordt de cursor omlaag verplaatst of wordt het submenu gewijzigd.

■ Als het menu niet wordt weergegeven op het LCD-scherm, werkt de knop OMLAAG (▼) als METERING(⊙)-knop. Met deze knop kunt u de juiste belichting instellen.

● De lichtmetingsmodus selecteren

1. Draai de kiesschijf in de modus STILL IMAGE (STILSTAAND BEELD).
2. Als de indicator voor de gewenste lichtmetingssmodus wordt weergegeven op het LCD-scherm nadat u op de lichtmetingsknop hebt gedrukt, is de camera gereed om op te nemen.

【Multipatroonmeting selecteren】

● Indicator voor lichtmetingsmodus

Indicator	Modus	Omschrijving
▬	Multipatroon	De belichting wordt berekend op basis van een gemiddelde van de beschikbare hoeveelheid licht in het afbeeldingsgebied. Bij de berekening ligt de nadruk echter op het midden van het afbeeldingsgebied.
●	Spot	Gebruik deze functie bij tegenlicht of als u een onderwerp fotografeert met weinig contrast. Bij tegenlicht wordt de belichting aangepast aan het onderwerp.

INFORMATIE

- De standaardmethode voor lichtmeting is multipatroonmeting.
- De gewijzigde lichtmetingsmodus blijft gehandhaafd totdat de camera wordt uitgeschakeld.

Knop Flitser(ϟ)/Links (◀)

■ Als u op de knop LINKS (◀) drukt terwijl het menu wordt weergegeven op het LCD-scherm, wordt de cursor verplaatst naar het hoofdmenu.

■ Als het menu niet wordt weergegeven op het LCD-scherm, werkt de knop LINKS(◀) als FLITSER-knop (ϟ).

● De flitsmodus selecteren

1. Draai de kiesschijf in de modus STILL IMAGE (STILSTAAND BEELD).
2. Druk op de flitserknop (ϟ) totdat de gewenste indicator voor de flitsermodus wordt weergegeven op het LCD-scherm.
3. Er wordt een indicator voor de flitsermodus weergegeven op het LCD-scherm. Gebruik de juiste flitsmodus voor de omgeving waarin u werkt.

【 Automatisch flitsen selecteren 】

● Indicator voor flitsmodus

Indicator	Flitsmodus	Definitie
ϟA	Automatisch flitsen	Als het voorwerp of de achtergrond donker is, wordt automatisch de flitser van de camera gebruikt.
ϟA 👁	Automatisch flitsen en verwijderen van rode ogen	Als een voorwerp of de achtergrond donker is, wordt automatisch de flitser van de camera gebruikt en wordt het rode ogen-effect beperkt door het gebruik van de functie voor verwijderen van rode ogen.
ϟS	Synchronisatie lage sluitersnelheid	De flitser werkt in combinatie met een lage sluitersnelheid om de juiste belichting te krijgen. Wij adviseren u bij deze functie gebruik te maken van een statief. Wanneer u een opname maakt bij weinig licht, wordt mogelijk de waarschuwingsindicator voor het trillen van de camera (🤲) weergegeven op het LCD-scherm.
ϟ	Ondersteunende flits	De flitser gaat af ongeacht de hoeveelheid licht die beschikbaar is. De intensiteit van de flitser kan worden geregeld, afhankelijk van de heersende condities. Hoe helderder de achtergrond of het onderwerp is, hoe zwakker de flits.
⊘ϟ	Flitser uit	De flitser gaat niet af. Selecteer deze modus bij het maken van opnames op plaatsen of in situaties waarin het gebruik van de flitser verboden is. Wanneer u een opname maakt bij weinig licht, wordt mogelijk de waarschuwingsindicator voor het trillen van de camera (🤲) weergegeven op het LCD-scherm.

Knop Flitser(ϟ)/Links (◀)

INFORMATIE

- Als u veelvuldig gebruik maakt van de flitser, raken de batterijen sneller uitgeput.
- Onder normale gebruiksomstandigheden duurt de oplaadtijd van de flitser minder dan 10 seconden. Als de batterijen zwak zijn, duurt het opladen langer.
- De flitser werkt niet bij continue opname, bij opnames met automatische belichting of in de modus voor filmclips.

OPMERKING

- Maak opnames binnen het flitserbereik.
- Hieronder worden de flitserbereiken aangegeven.

ISO		AUTO	100	200	400
Normale scherpte-instelling	WIDE	0,8~3m	0,8~2,6m	1~3,7m	1~5,2m
	TELE	0,8~2m	0,8~1,5m	1~2,1m	1~2,9m
Macro	WIDE	0,3~0,8m	0,3~0,8m	0,3~0,8m	0,3~0,8m
	TELE	0,4~0,8m	0,4~0,8m	0,4~0,8m	0,4~0,8m

- De beeldkwaliteit wordt niet gegarandeerd als het onderwerp zich te dichtbij bevindt of sterk reflecteert.
- Het LCD-scherm wordt enige tijd uitgeschakeld nadat u de flitser hebt gebruikt, zodat de flitser opnieuw kan worden opgeladen.

Knop Zelfontspanner( ) / Rechts (▶)

■ Als u op de knop Rechts drukt terwijl het menu wordt weergegeven op het LCD-scherm, wordt de cursor verplaatst naar het submenu.

■ Als het menu niet wordt weergegeven op het LCD-scherm, werkt de knop RECHTS als knop voor de zelfontspanner ( ).
Deze functie wordt gebruikt als de fotograaf een foto van zichzelf wil maken.

● De zelfontspanner selecteren.

1. Draai de kiesschijf in de modus STILL IMAGE/MOVIE CLIP (STILSTAAND BEELD/FILMCLIP).
2. Als de indicator voor de zelfontspanner wordt weergegeven op het LCD-scherm nadat u op de knop voor de zelfontspanner hebt gedrukt, is deze instelling ingeschakeld.
3. Als u op de sluiterknop drukt, wordt na tien seconden een foto gemaakt. Daarna wordt de zelfontspanner geannuleerd.

【De zelfontspanner selecteren】

INFORMATIE

- De standaardwaarde is UIT.
- Het lampje voor de zelfontspanner (rode LED) en de indicator voor de zelfontspanner op het LCD-scherm knipperen 10 seconden lang nadat u op de knop voor de zelfontspanner hebt gedrukt.
  - De eerste zeven seconden knippert het lampje éénmaal per seconde.
  - Gedurende de laatste drie seconden knippert het lampje éénmaal per 0,5 seconde.
- Als u de aan/uit-knop, de kiesschijf of de knop voor de zelfontspanner gebruikt terwijl de zelfontspanner actief is, wordt de zelfontspanner uitgeschakeld.
- Gebruik een statief om te voorkomen dat de camera trilt.

Knop OK

· Gebruikt ter bevestiging van gegevens die zijn gewijzigd met behulp van de knoppen ▲/ ▼/ ◀/ ▶.

Het LCD-scherm gebruiken om de camera in te stellen

● Het LCD-scherm gebruiken om de camera in te stellen
- De opnamefuncties kunnen worden gewijzigd met behulp van het LCD-scherm.
- Als u in de STILL IMAGE/MOVIE CLIP op de knop MENU drukt, wordt het menu weergegeven op het LCD-scherm.
- De volgende functies zijn beschikbaar, afhankelijk van de modus die u hebt geselecteerd.

Werkmodus camera	Menu
Modus STILL IMAGE	Size (Formaat), Quality (Kwaliteit), Effect (Effect), Shooting (Opname), Exposure compensation (Belichtingscorrectie), ISO (SIO), White balance (Witbalans), Scene (Scène)
Filmclip	White balance (Witbalans), Effect (Effect)

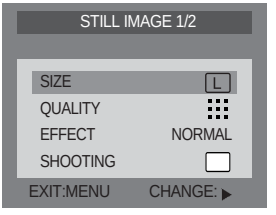
INFORMATIE

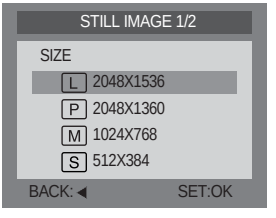
- Het menu wordt in de volgende situaties niet weergegeven op het LCD-scherm:
  - Als op een andere knop wordt gedrukt.
  - Tijdens de verwerking van afbeeldingsgegevens (als het groene lampje naast de zoeker knippert)
  - Als de batterijen leeg zijn.
- Wanneer op het LCD-scherm een menu wordt weergegeven, kunt u de sluiterknop niet gebruiken om bijvoorbeeld een opname te maken. Als u een opname wilt maken, annuleert u simpelweg de menuweergave door op de knop MENU te drukken.

Formaat

■ U kunt de gewenste afbeeldingsgrootte selecteren.

1. Draai de kiesschijf in de modus STILL IMAGE (STILSTAAND BEELD) en druk op de menuknop.
2. Selecteer het menu [SIZE] door op de knop OMHOOG of OMLAAG te drukken.
3. Druk op de knop RECHTS om de cursor naar het submenu [SIZE] te verplaatsen.
4. Selecteer het gewenste submenu door op de knop OMHOOG of OMLAAG te drukken.
5. Druk op de knop OK om de instelling te bevestigen.
6. Druk op de knop MENU om de menuweergave te annuleren. Maak een foto.





INFORMATIE

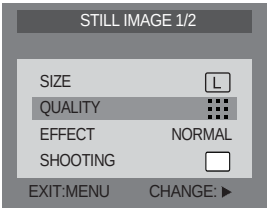
- Een grote afbeelding neemt meer geheugenruimte in beslag, zodat een groter afbeeldingsformaat het totale aantal opnames beperkt dat u kunt opslaan op een geheugenkaart.
- Zelfs als de camera opnieuw wordt gestart, blijft ingestelde afbeeldingsformaat ongewijzigd.
- Hieronder worden de afbeeldingsformaten aangegeven.

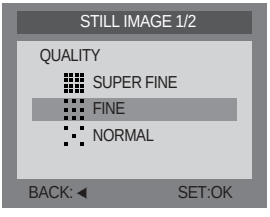
Pictogrammen	L	P	M	S
Beeldformaat	2048x1536	2048x1360	1024x768	512x384

Kwaliteit

■ In de modus STILL IMAGE kunt u de beeldkwaliteit (compressieverhouding) selecteren.

1. Draai de kiesschijf in de modus STILL IMAGE (STILSTAAND BEELD) en druk op de menuknop.
2. Selecteer het menu [QUALITY] door op de knop OMHOOG of OMLAAG te drukken.
3. Druk op de knop RECHTS om de cursor naar het submenu [QUALITY] te verplaatsen.
4. Selecteer het gewenste submenu door op de knop OMHOOG of OMLAAG te drukken.
5. Druk op de knop OK om de instelling te bevestigen.
6. Druk op de knop MENU om de menuweergave te annuleren. Maak een foto.





INFORMATIE

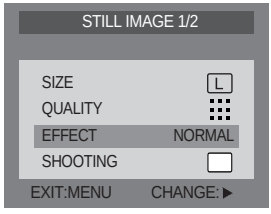
- Hoe hoger de waarde voor de instelling KWALITEIT, hoe beter de uiteindelijke afbeelding. Een hoge waarde voor de kwaliteitsinstelling vereist echter meer geheugen en beperkt daarom het aantal opnames dat u kunt opslaan op de geheugenkaart.
- SUPER FINE is de hoogste kwaliteit en NORMAL de laagste. Kies de instelling op basis van uw behoefte.
- Het beeldbestand wordt opgeslagen in *.jpg-indeling.
- Deze bestandsindeling voldoet aan de DCF (Design rule for Camera File system),
- Zelfs als de camera opnieuw wordt gestart, blijft de kwaliteitsinstelling ongewijzigd.
- Bij gebruik van het interne geheugen van 16MB, beschikt u volgens de specificaties over de volgende capaciteit voor continue opname. (Deze getallen dienen als indicatie voor de verwachte capaciteit.)

	Digimax 360			
Kwaliteit \ Formaat	L	P	M	S
Superhoog	8	9	32	123
Hoog	16	19	67	223
Normaal	25	28	100	338

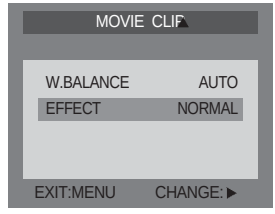
Effect

■ Met behulp van de digitale processor van de camera kunt u speciale effecten toevoegen aan uw opnames.

1. Draai de kiesschijf in de modus STILL IMAGE (STILSTAAND BEELD) of MOVIE CLIP (FILMCLIP) en druk op de menuknop.
2. Selecteer het menu [EFFECT] door op de knop OMHOOG of OMLAAG te drukken.

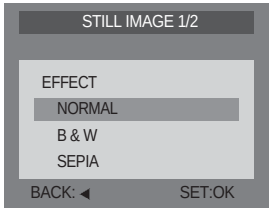


【Modus STILL IMAGE】

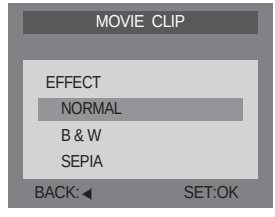


【Modus MOVIE CLIP】

3. Druk op de knop RECHTS om de cursor naar het submenu [EFFECT] te verplaatsen.
4. Selecteer het gewenste submenu door op de knop OMHOOG of OMLAAG te drukken.



【Modus STILL IMAGE】



【Modus MOVIE CLIP】

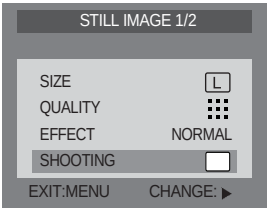
· NORMAAL : Er wordt geen effect toegevoegd aan de opname.
· ZWART-WIT : De opname wordt zwart-wit weergegeven.
· SEPIA : De opname wordt weergegeven in sepia.

5. Druk op de knop OK om de instelling te bevestigen.
6. Druk op de knop MENU om de menuweergave te annuleren. Maak een foto.

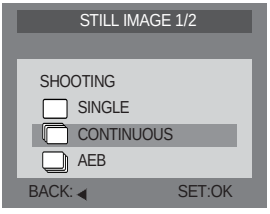
Opnemen

■ In dit menu kunt u continue opname of opname met automatische belichting (AEB) selecteren.

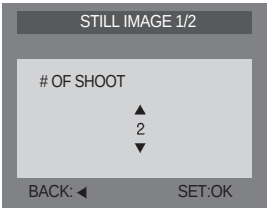
1.Draai de kiesschijf in de modus STILL IMAGE (STILSTAAND BEELD) en druk op de menuknop.
2. Selecteer het menu [SHOOTING] door op de knop OMHOOG of OMLAAG te drukken.



3. Druk op de knop RECHTS om de cursor naar het submenu [SHOOTING] te verplaatsen.
4. Selecteer het gewenste submenu door op de knop OMHOOG of OMLAAG te drukken.
5. Druk op de knop OK om de instelling te bevestigen.
   - SINGLE : U kunt slechts één opname tegelijk maken.
   - CONTINUOUS : In deze modus kunt u continu opnames blijven maken van bewegende voorwerpen.
   - AEB : In deze modus kunt u een 3-voudige opname (-0.5EV, 0.0EV, +0.5EV) maken van een scène.



Als u de optie voor continue opname kiest, wordt een venster weergegeven, zoals in het voorbeeld hiernaast. Selecteer het aantal opnames dat wordt gemaakt bij continu opnemen door op de knop OMHOOG of OMLAAG te drukken. Het aantal opnames dat wordt gemaakt bij continu opnemen, kan variëren afhankelijk van de geheugencapaciteit.



6. Druk op de knop MENU om de menuweergave te annuleren. Maak een foto.

INFORMATIE

- De flitsmodus wordt automatisch ingesteld op flitser uit, continue opname en opname met automatische belichting. Nadat de continue opname of opname met automatische belichting is voltooid, wordt de opnamemodus automatisch gewijzigd in [SINGLE].
- Wanneer een continue opname eenmaal is gestart, gaat deze door totdat het geselecteerde aantal fotos is gemaakt. Deze functie kan niet worden onderbroken door de sluiterknop los te laten.

INFORMATIE

- Bij het maken van continue opnames moet het aantal beschikbare opnames meer dan 2 zijn omdat het minimumaantal toegestane opnames 2 bedraagt. Als u opnames met automatische belichting wilt maken, moeten er om dezelfde reden ten minste 3 opnames beschikbaar zijn.
- De camera kan gaan trillen als u de modus voor opname met automatische belichting gebruikt aangezien het enige tijd duurt voordat de opname in het geheugen is opgeslagen. Wij adviseren u gebruik te maken van een statief.
- De digitale zoomfunctie werkt niet bij continue opname of bij opnames met automatische belichting.
- Als U gebruik maakt van het 16 Mb intern geheugen, wordt de gespecificeerde capaciteit van het "continu shooting " als volgt: (deze cijfers zijn slechts indicaties)

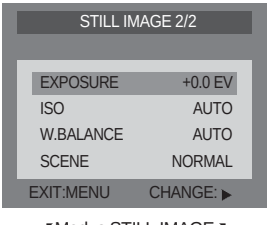
	Digimax 360			
Kwaliteit \ Formaat	L	P	M	S
Superhoog	5	5	20	81
Hoog	9	10	38	99
Normaal	13	15	54	99

Belichting

■ Deze camera past automatisch de belichtingsinstelling aan op basis van de omgevingsverlichting. U kunt de belichtingswaarde echter wijzigen met behulp van het submenu [EXPOSURE]. In de modus voor stilstaande beelden kunt u de belichtingswaarde selecteren.

- Als u de belichtingswaarde verhoogt, krijgt u een lichtere foto.
- Als u de belichtingswaarde verlaagt, wordt de foto donkerder.

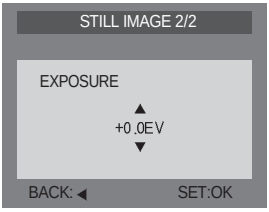
1. Draai de kiesschijf in de modus STILL IMAGE (STILSTAAND BEELD) en druk op de menuknop.
2. Selecteer het menu [STILL IMAGE 2/2] door op de knop RECHTS te drukken.
3. Selecteer het menu [EXPOSURE] door op de knop OMHOOG of OMLAAG te drukken.



【Modus STILL IMAGE】

Belichting

4. Druk op de knop RECHTS om de cursor naar het submenu [EXPOSURE] te verplaatsen.
5. Selecteer het gewenste submenu door op de knop OMHOOG of OMLAAG te drukken.



【Modus STILL IMAGE】

6. Druk op de knop OK om de instelling te bevestigen.
7. Druk op de knop MENU om de menuweergave te annuleren. Maak een foto.

INFORMATIE

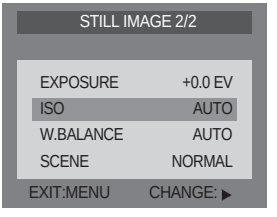
- Instellingsbereik belichtingscorrectie: -2.0 ~ +2.0 EV (in stappen van 0,5 EV)
- De belichting blijft ongewijzigd totdat de camera wordt uitgeschakeld. Als de camera opnieuw wordt ingeschakeld, wordt de belichtingscorrectie weer ingesteld op 0,0EV (geen belichtingscorrectie).
- Wanneer u de belichtingswaarde hebt gewijzigd, wordt deze waarde weergegeven op het LCD-scherm.
- Als de belichtingswaarde wordt verhoogd of verlaagd kunnen fotos over- of onderbelicht (te licht of te donker) zijn. Bekijk uw afbeeldingen met behulp van het LCD-scherm om te controleren of ze zijn gelukt.

ISO

■ U kunt de lichtgevoeligheid van de camera instellen met behulp van het submenu ISO. De snelheid of specifieke lichtgevoeligheid van een camera wordt aangegeven met behulp van ISO-waarden. In de modus voor stilstaande beelden kunt u de belichtingswaarde selecteren.

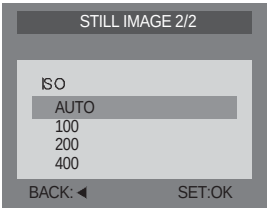
■ Hoe hoger het getal, hoe gevoeliger voor licht. Net als bij film, snellere films veroorzaken meer electronische ruis waardoor het beeld " korreliger " wordt.

1. Draai de kiesschijf in de modus STILL IMAGE (STILSTAAND BEELD) en druk op de menuknop.
2. Selecteer het menu [STILL IMAGE 2/2] door op de knop RECHTS te drukken.
3. Selecteer het menu [ISO] door op de knop OMHOOG of OMLAAG te drukken.



【Modus STILL IMAGE 】

4. Druk op de knop RECHTS om de cursor naar het submenu [ISO] te verplaatsen.
5. Selecteer het gewenste submenu door op de knop OMHOOG of OMLAAG te drukken.
   - AUTO : De gevoeligheid van de camera wordt automatisch gewijzigd door variabelen zoals belichtingswaarde of helderheid van het onderwerp.
   - 100/ 200/ 400 : Hoe hoger de ISO-waarde bij een gelijke hoeveelheid beschikbaar licht, hoe groter de sluitersnelheid. In een zeer heldere omgeving kunnen de afbeeldingen echter verzadigd raken.



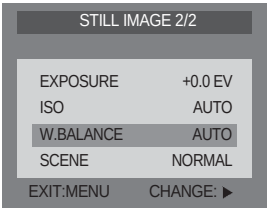
【Modus STILL IMAGE 】

6. Druk op de knop OK om de instelling te bevestigen.
7. Druk op de knop menu om de menuweergave te annuleren. Maak een foto.

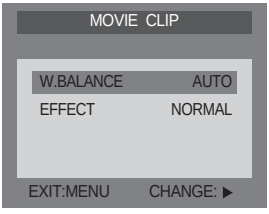
Witbalans

■ Met de instelling voor de witbalans kunt u de kleuren aanpassen zodat deze er natuurlijker uitzien. De kleuren van de opgenomen beelden kunnen veranderen afhankelijk van het beschikbare licht.

1. Draai de kiesschijf in de modus STILL IMAGE (STILSTAAND BEELD) of MOVIE CLIP (FILMCLIP) en druk op de menuknop.
2. Selecteer het menu [STILL IMAGE 2/2] door op de knop RECHTS te drukken. (Druk in de modus MOVIE CLIP (FILMCLIP) simpelweg op de knop OMHOOG of OMLAAG om het menu [W.BALANCE] te selecteren.)
3. Selecteer het menu [W.BALANCE] door op de knop OMHOOG of OMLAAG te drukken.



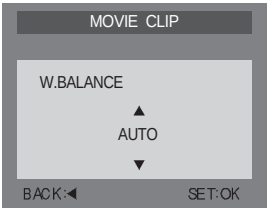
【Modus STILL IMAGE 】



【Modus MOVIE CLIP 】

4. Druk op de knop RECHTS om de cursor naar het submenu [W.BALANCE] te verplaatsen.
5. Selecteer het gewenste submenu door op de knop OMHOOG of OMLAAG te drukken.

【Modus STILL IMAGE 】



【Modus MOVIE CLIP 】

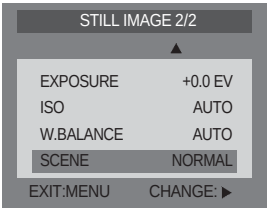
① AUTO : De camera selecteert automatisch de juiste witbalans, afhankelijk van de omgevingsverlichting.
② DAGLICHT : Voor opnames buitenshuis.
③ CLOUDY : Voor het maken van opnames bij een bewolkte, donkere lucht.
④ ZONONDERG : Voor het maken van opnames tijdens zonsondergang
⑤ SUNSET : Voor het maken van fotos bij een fluorescerende verlichting.
⑥ TUNGSTEN : Voor het maken van opnames bij kunstlicht (gewone gloeilamp).

6. Druk op de knop OK om de instelling te bevestigen. De gewijzigde witbalans blijft gehandhaafd totdat de camera wordt uitgeschakeld.
7. Druk op de knop MENU om de menuweergave te annuleren. Maak een foto.

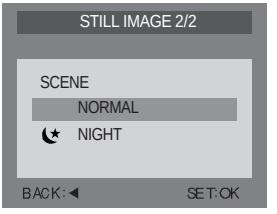
Scène

■ Selecteer bij weinig licht het submenu [NIGHT] om duidelijkere opnames te kunnen maken

1. Draai de kiesschijf in de modus STILL IMAGE (STILSTAAND BEELD) en druk op de menuknop.
2. Selecteer het menu [STILL IMAGE 2/2] door op de knop RECHTS te drukken.
3. Selecteer het menu [SCENE] door op de knop OMHOOG of OMLAAG te drukken.
4. Druk op de knop RECHTS om de cursor naar het submenu [SCENE] te verplaatsen.
5. Selecteer het gewenste submenu door op de knop OMHOOG of OMLAAG te drukken.
6. Druk op de knop OK om de instelling te bevestigen.
   - NORMAL : selecteer deze modus bij normale opnamecondities.
   - NIGHT : selecteer deze modus bij weinig licht.
7. Druk op de knop menu om de menuweergave te annuleren. Maak een foto.



【Modus STILL IMAGE】



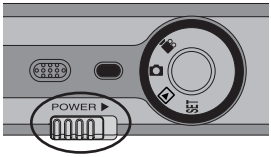
INFORMATIE

- In de modus [NIGHT] moet u even stil blijven staan nadat de flitser is afgegaan omdat de sluitersnelheid laag is. Wij adviseren u gebruik te maken van een statief of een stabiele ondergrond om te voorkomen dat de camera trilt.
- In de nachtstand [NIGHT] kunt u de macrofocus niet gebruiken.

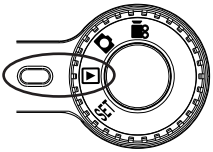
Afspeelmodus starten

- Als de geheugenkaart niet in de camera is geplaatst, werken alle camerafuncties alleen voor de geheugenkaart.
- Als de geheugenkaart niet in de camera is geplaatst, werken alle camerafuncties alleen voor het interne geheugen.
- Zet de camera aan en selecteer de afspeelmodus (▶) door aan de schijf voor modusselectie te draaien. De camera kan nu de opnames afspelen die zijn opgeslagen in het geheugen.
- U kunt de functie voor de AFSPELEN modus instellen met behulp van de knoppen op de camera en het LCD-scherm.

Bewegende beelden afspelen

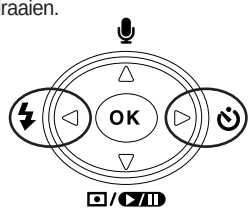


1. Zet de camera aan met de aan/uit-schakelaar.



2. Selecteer de modus AFSPELEN(▶) door aan de keuzeschijf voor modusselectie te draaien.

3. De laatste afbeelding die is opgeslagen in het geheugen wordt weergegeven op het LCD-scherm.



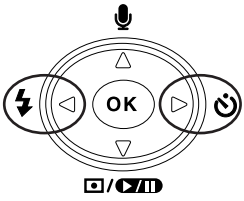
4. Selecteer de bewegende beelden die u wilt afspelen door op de knop LINKS(◀) of RECHTS(▶)te drukken.

※ Houd de knop LINKS / RECHTS ingedrukt om de afbeeldingen snel achter elkaar weer te geven.
- Als u een bestand met bewegende beelden selecteert, wordt de indicator voor bewegende beelden ( ) weergegeven op het LCD-scherm.
- Druk op de knop PLAY & PAUSE (AFSPELEN & PAUZEREN) om een filmclip af te spelen. U kunt het afspelen van een filmclip tijdelijk onderbreken door nogmaals op de knop PLAY & PAUSE te drukken. U kunt het afspelen stoppen door op de knop LINKS of RECHTS te drukken.

Afspeelmodus starten

Een stilstaand beeld afspelen

Stap 1~3 zijn gelijk aan het afspelen van een movieclip



4. Selecteer een opname die u wilt afspelen door op de knop LINKS of RECHTS te drukken.

5. Als u een afbeelding met een spraakopname selecteert, wordt de indicator voor spraakopnames weergegeven op het LCD-scherm.

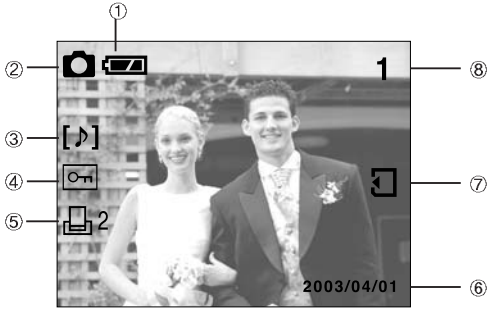
· Druk op de knop PLAY & PAUSE (AFSPELEN & PAUZEREN) om de memo af te spelen.
U kunt het afspelen van een spraakmemo tijdelijk onderbreken door nogmaals op de knop PLAY & PAUSE te drukken.
U kunt het afspelen stoppen door op de knop LINKS of RECHTS te drukken.

INFORMATIE

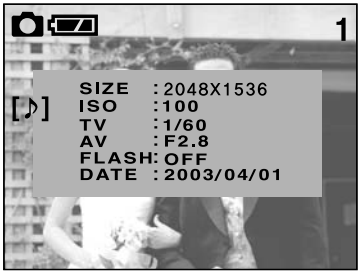
- Het LCD-scherm blijft actief totdat de camera wordt uitgeschakeld in de AFSPELEN modus.
- Als de geheugenkaart niet in de camera is geplaatst, werken alle camerafuncties alleen voor de geheugenkaart.
- Als de geheugenkaart niet in de camera is geplaatst, werken alle camerafuncties alleen voor het interne geheugen.

Indicator LCD-scherm

■ Het LCD-scherm geeft informatie weer over de opnamecondities.



Nr.	Omschrijving	Pictogrammen	Pagina
1	Batterij		Pag. 18
2	Stilstaand beeld/Filmclip		
3	Spraakmemo		Pag. 56
4	Beveiligingsindicator		Pag. 60
5	DPOF-indicator en aantal afdrukken	2	Pag. 63
6	Opnamegegevens	2003/04/01	
7	Indicator voor geheugenkaart		
8	Aantal vastgelegde afbeeldingen	1	



SIZE	: 2048X1536	beeldresolutie
ISO	: 100	ISO-gevoeligheid
TV	: 1/60	sluitersnelheid
AV	: F 2.8	diafragmawaarde
FLASH	: OFF	(FLITSER UIT) Geeft aan of al dan niet de flitser wordt gebruikt.
DATE	: 2003/04/01	opnamedatum

AFSPELEN

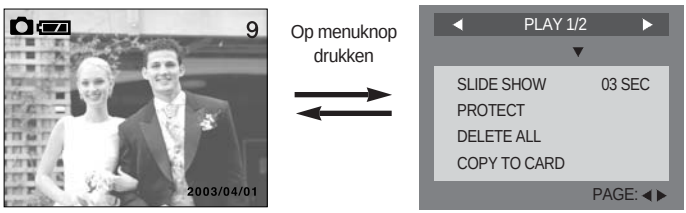
LCD(▭)-knop

■ De opname-indicator voor wordt weergegeven op het LCD-scherm.

De laatste opname die is opgeslagen in het geheugen wordt weergegeven op het LCD-scherm.
Als u op de LCD-knop drukt in de afspeelmodus(▶), wordt de weergave gewijzigd zoals hieronder wordt aangegeven. [Afbeelding & pictogrammen] → [Afbeelding & informatie] → [Alleen afbeelding]

Menuknop

· Wanneer u op de knop MENU drukt, wordt het menu voor de afspeelmodus (PLAY) weergegeven op het LCD-scherm.
Als u nogmaals op deze knop drukt, wordt het LCD-scherm in de beginstand gezet.
· Het menu wordt in de volgende gevallen niet weergegeven op het LCD-scherm:
- Als op een andere knop wordt gedrukt.
- Tijdens de verwerking van afbeeldingsgegevens (als het groene lampje naast de zoeker knippert)
- Als de batterijen leeg zijn.

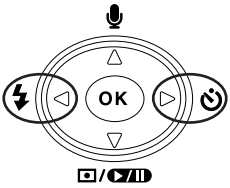


【Menu uit 】 【Menu aan 】

Wisknop( )

■ Hiermee verwijdert u een opname die is opgeslagen in het interne geheugen of op een geheugenkaart.

1. Selecteer een opname die u wilt verwijderen door op de knop LINKS of RECHTS te drukken.



2. Als u op de knop VERWIJDEREN drukt, verschijnt een bericht zoals hiernaast wordt aangegeven op het LCD-scherm.

Op de knop LINKS drukken : het verwijderen wordt geannuleerd.

Met de knop OMHOOG : Nadat een foto is verwijderd, wordt de volgende foto in de reeks weergegeven op het LCD-scherm. (Als de als laatste opgeslagen opname is verwijderd, wordt de vorige opname weergegeven.)

INFORMATIE

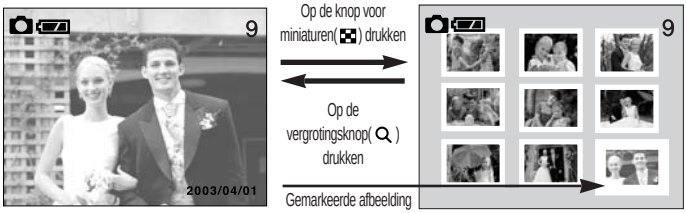
- Voordat u een opname verwijdert uit de camera, moet u de opnames downloaden naar uw computer of beveiligen als u deze wilt bewaren.

Knop Miniaturen( )/Vergroting( )

■ U kunt tot 9 opnames tegelijk bekijken en de geselecteerde opnames vergroten.

Knop voor miniaturen

1. Druk op de knop voor miniaturen in de normale weergavemodus.
2. Er worden 9 afbeeldingen tegelijk weergegeven op het LCD-scherm. In de miniatuurweergave wordt de foto gemarkeerd weergegeven die werd afgebeeld om het moment dat de miniatuurmodus werd geselecteerd.
3. Druk op de knop voor 5 functies om naar de gewenste opname te gaan. De geselecteerde afbeelding wordt gemarkeerd.



【Normale weergavemodus 】 【Modus voor miniatuurweergave 】

Er worden pictogrammen weergegeven om aan te geven welk type bestand is geselecteerd.

( ) : Bestand met bewegende beelden ( ) : Beveiligingsindicator

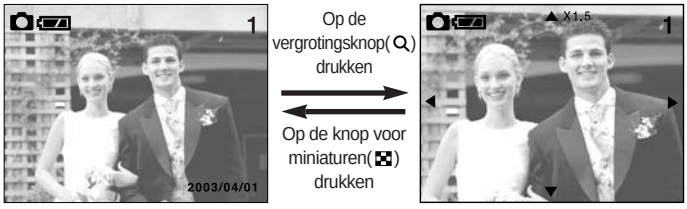
( ) : DPOF-indicator ([♪]) : Indicator voor spraakmemo

4. Als u op de vergrotingsknop( ) drukt, wordt de opname weergegeven in het oorspronkelijke formaat.

Vergrotingsknop

1. Selecteer een opname die u wilt vergroten en druk op de vergrotingsknop( ).
2. De opname wordt vergroot met stappen van 0,5.
3. U kunt verschillende delen van de opname bekijken door op de knop voor 5 functies te drukken.

Knop Miniaturen( )/Vergroting( )



【Normale weergavemodus】 【Modus voor vergrote weergave】

4. Als u op de knop voor miniaturen( ) drukt, wordt de opname weergegeven in het oorspronkelijke formaat.

INFORMATIE

- Als de opname vergroot wordt weergegeven, wordt de vergrotingsindicator(▲/ ▼/ ◀/ ▶) weergegeven op het LCD-scherm.
- Filmclips kunnen niet vergroot worden weergegeven.
- Als een foto wordt vergroot, kan dit tot kwaliteitsverlies leiden.

Knop Links (◀)/Rechts (▶)/OK

■ Als u op de knop Links/Rechts/OK drukt, gebeurt het volgende.

· Knop Links : Als u op de knop links drukt terwijl het menu wordt weergegeven op het LCD-scherm, wordt de cursor verplaatst naar het hoofdmenu.

· Knop Rechts : Als u op de knop rechts drukt terwijl het menu wordt weergegeven op het LCD-scherm, wordt de cursor verplaatst naar het submenu.

· Knop OK : Wanneer het menu wordt weergegeven op het LCD-scherm, wordt de knop OK gebruikt voor het bevestigen van gegevens die zijn gewijzigd met de knop voor 5 functies.

Knop Spraakmemo( ) /Omhoog(▲)

■ Wanneer het menu wordt weergegeven op het LCD-scherm, kunt u de menucursor omhoog verplaatsen of van submenu veranderen door op de knop OMHOOG te drukken.

■ Als het menu niet wordt weergegeven op het LCD-scherm, werkt de knop OMHOOG als knop voor het opnemen van spraakmemo´s.
U kunt uw eigen geluid toevoegen aan een opgeslagen opname.

1. Druk op de knop LINKS of RECHTS om een opname te selecteren waaraan u geluid wilt toevoegen.
2. Als u op de knop Spraakmemo ( ) drukt, wordt de indicator voor spraakopname weergegeven. De camera kan nu een spraakmemo opnemen.

3. Druk op de sluiterknop om het opnemen te starten. Het bericht [RECORDING] wordt weergegeven op het LCD-scherm (zoals aangegeven) en er wordt gedurende 10 seconden geluid opgenomen bij het stilstaande beeld. U kunt het opnemen stoppen door nogmaals op de sluiterknop te drukken.

4. Het pictogram [♪] wordt weergegeven op het LCD-scherm nadat het spraakmemo is voltooid.

INFORMATIE

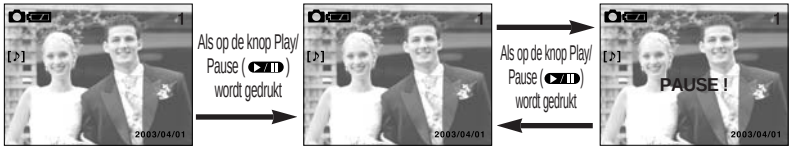
- Er kan geen spraakmemo worden opgenomen bij een filmclip.
- 40cm tussen u en de camera (microfoon) is de beste afstand voor het maken van geluidsopnames.

Knop voor afspelen en pauzeren(▶/II)/Omlaag(▼)

■ Wanneer het menu wordt weergegeven op het LCD-scherm, kunt u met de knop Omlaag de menucursor omlaag verplaatsen.

■ Als het menu niet wordt weergegeven op het LCD-scherm, drukt u op de knop Omlaag om de filmclip, de diashow of het stilstaande beeld met spraakmemo af te spelen of om het afspelen te onderbreken.

1. Druk op de knop LINKS of RECHTS om een opname met een spraakmemo of een filmclip te selecteren.
2. Als u op de knop voor afspelen en pauzeren drukt, gebeurt het volgende.
   - Als wel beeld te zien is, maar geen geluid klinkt (of beweging te zien is) : De spraakmemo wordt afgespeeld of de filmclip wordt gestart.
   - Als de opname wordt afgespeeld : Het afspelen wordt tijdelijk onderbroken.
   - Als op de knop voor afspelen en pauzeren wordt gedrukt als het afspelen is onderbroken, wordt het geluid of de filmclip hervat.



【Oorspronkelijke afspeelmodus 】 【Afspelen met geluid 】 【Pauzeren 】

3. U kunt een andere opname selecteren door op de knop LINKS of RECHTS te drukken nadat het afspelen is voltooid of onderbroken.

De afspeelfunctie instellen met behulp van het LCD-scherm

■ De afspeelfuncties kunnen worden gewijzigd met behulp van het LCD-scherm.

■ Als u in de opnamemodus op de menuknop drukt, wordt het menu weergegeven op het LCD-scherm.

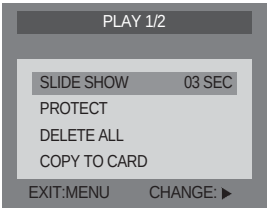
Hoofdmenu	Submenu	Submenu
DIASHOW	▲ 01 ~ 05 SEC ▼	
BEVEILIGEN	EEN FOTO	VERGRENDEL ONTGRENDEL
	ALLE FOTOS	VERGRENDEL ONTGRENDEL
ALLES VERWIJDEREN	NEE JA	
KOPIËREN NAAR KAART	NEE JA	
STANDRD	EEN FOTO	0 ~ 30
	ALLE FOTOS	0 ~ 30
INDEXAFDRUKKEN	NEE JA	

Diashow

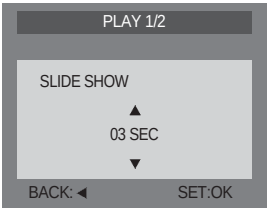
■ Opnames kunnen continu, met vooraf ingestelde tussenpozen, worden weergegeven.

■ U kunt de diashow bekijken door de camera aan te sluiten op een externe monitor.

1. Draai de kiesschijf in de afspeelmodus en druk op de knop MENU.
2. Selecteer het menu [SLIDE SHOW] door op de knop OMHOOG of OMLAAG te drukken.
3. Druk op de knop RECHTS om de cursor naar het submenu [SLIDE SHOW] te verplaatsen.



4. Selecteer het gewenste submenu door op de knop OMHOOG of OMLAAG te drukken.
5. Druk op de knop OK. Het menu wordt niet langer weergegeven en de diashow wordt gestart.
   - U kunt de diashow pauzeren door op de knop voor afspelen en pauzeren te drukken. U kunt de diashow hervatten door nogmaals op de knop voor afspelen en pauzeren te drukken.
   - Druk opnieuw op de knop LINKS of RECHTS om de diashow te stoppen.



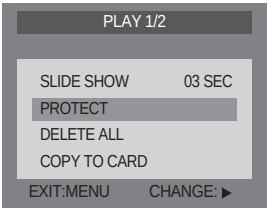
INFORMATIE

- De standaardwaarde is 3 SEC en de tijd die nodig is om de diashow te laden is afhankelijk van afbeeldingsgrootte en kwaliteit.
- De diashow wordt gestart vanaf een opname die wordt weergegeven op het LCD-scherm. De functie [POWER OFF] is niet beschikbaar.
- Nadat de als laatste opgeslagen opname is afgespeeld, wordt automatisch opnieuw begonnen met het afspelen van de als eerste opgeslagen opname.
- Terwijl de diashow wordt afgespeeld, wordt alleen het eerste frame van een AVI-bestand weergegeven.
- Als de geheugenkaart slechts één opname bevat, wordt de diashow niet gestart.

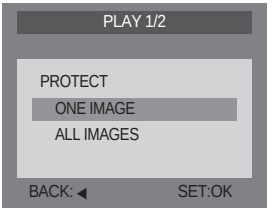
Beveiligen

■ Deze functie wordt gebruikt om te voorkomen dat bepaalde opnames per ongeluk worden verwijderd (LOCK). Ook kunnen hiermee opnames worden vrijgegeven die eerder waren beveiligd (UNLOCK).

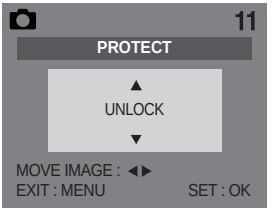
1. Draai de kiesschijf in de afspeelmodus en druk op de knop MENU.
2. Selecteer het menu [PROTECT] door op de knop OMHOOG of OMLAAG te drukken.
3. Druk op de knop RECHTS om de cursor naar het submenu [PROTECT] te verplaatsen.



4. Selecteer het gewenste submenu door op de knop OMHOOG of OMLAAG te drukken en druk op de knop OK.
   - [ONE IMAGE] : Alleen de opname die wordt weergegeven op het LCD-scherm wordt al dan niet beveiligd.
   - [ALL IMAGES] : Alle opgeslagen opnames worden beveiligd of de beveiliging van alle opnames wordt ongedaan gemaakt.



5. Selecteer het gewenste submenu door op de knop OMHOOG of OMLAAG te drukken en druk op de knop OK.
   - [LOCK] : Hierme kunt u de beveiligingsfunctie (PROTECT) instellen.
   - [UNLOCK] : Hiermee wordt de beveiligingsfunctie uitgeschakeld.
6. Als u het submenu [ONE IMAGE] selecteert in stap 4, kunt u nog een opname beveiligen of de beveiliging ervan opheffen door op de knop LINKS of RECHTS te drukken.



7. Druk op de menuknop om de menuweergave te annuleren. Wanneer u een afbeelding beveiligt (🔑), wordt het beveiligingspictogram weergegeven op het LCD-scherm. Een onbeveiligde opname heeft geen indicator.

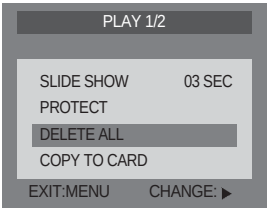
OPMERKING

- In de modus LOCK kunnen de functies [DELETE] en [DELETE ALL] niet worden gebruikt.De functie [FORMAT] is echter wel beschikbaar.

Alle opnames verwijderen

■ Hiermee kunt u alle niet-beveiligde opnames uit het geheugen verwijderen.

1. Draai de kiesschijf in de afspeelmodus en druk op de knop MENU.
2. Selecteer het menu [DELETE ALL] door op de knop OMHOOG of OMLAAG te drukken.
3. Druk op de knop RECHTS om de cursor naar het submenu [DELETE ALL] te verplaatsen.



4. Selecteer het gewenste submenu door op de richtingknop OMHOOG of OMLAAG en vervolgens op OK te drukken.
   - Bij selectie van [NO] : Het beginmenu wordt opnieuw weergegeven.
   - Bij selectie van [YES] : Het bericht [PLEASE WAIT!] wordt weergegeven en alle onbeveiligde opnames worden verwijderd. Als er geen beveiligde opnames zijn, worden alle opnames verwijderd en wordt het bericht [NO IMAGE!] weergegeven.

5. Als het bericht [NO IMAGE!] wordt weergegeven op het LCD-scherm nadat u [YES] hebt geselecteerd, drukt u op de menuknop of draait u met de kiesschijf. Het bericht verdwijnt vervolgens.

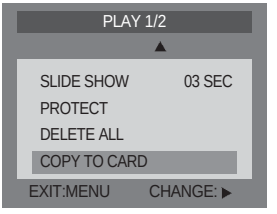
OPMERKING

- Niet-beveiligde opnames worden permanent verwijderd met deze functie.
  Het is raadzaam altijd belangrijke opnames eerst op een computer op te slaan voordat u opnames gaat verwijderen.

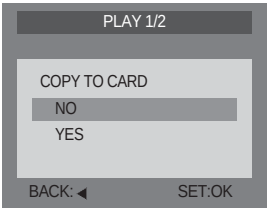
Kopiëren naar kaart

■ Hiermee kunt u beeldbestanden naar de geheugenkaart kopiëren.

1. Draai de kiesschijf in de afspeelmodus en druk op de knop MENU.
2. Selecteer het menu [COPY TO CARD] door op de knop OMHOOG of OMLAAG te drukken.
3. Druk op de knop RECHTS om de cursor naar het submenu [COPY TO CARD] te verplaatsen.



4. Selecteer het gewenste submenu door op de richtingknop OMHOOG of OMLAAG en vervolgens op OK te drukken.
   - Bij selectie van [NO] : Het beginmenu wordt opnieuw weergegeven.
   - Bij selectie van [YES] : Het bericht [PLEASE WAIT!] wordt weergegeven en alle afbeeldingen die zijn opgeslagen in het interne geheugen worden naar de geheugenkaart gekopieerd. Nadat de afbeeldingen naar de geheugenkaart zijn gekopieerd, wordt het menu weergegeven op het LCD-scherm.



INFORMATIE

- Als u dit menu selecteert en op de knop OK drukt terwijl er geen geheugenkaart is geplaatst, wordt het bericht [NO CARD!] weergegeven.
- Als de geheugencapaciteit van de kaart kleiner is dan het interne geheugen wordt het bericht [CARD FULL !] weergegeven als u de kiesschijf in de modus STILL IMAGE (STILSTAAND BEELD0 of MOVIE CLIP (FILMCLIP) zet. De overige beeldbestanden die zijn opgeslagen in het interne geheugen worden niet gekopieerd. Verwijder overbodige bestanden voordat u kopieert naar kaart.

Kopiëren naar kaart

INFORMATIE

- De opname wordt opgeslagen in de submap 100SSCAM van de map DCIM in het interne geheugen of op de geheugenkaart.
- Wanneer u de opnames die in het interne geheugen zijn opgeslagen naar de kaart kopieert via de opdracht [COPY TO CARD], wordt de map 101SSCAM gemaakt op de kaart om dubbele submapnamen te voorkomen.
- Telkens wanneer u de opdracht [COPY TO CARD] uitvoert, neemt het aantal mappen SSCAM toe. (Voorbeeld : 100SSCAM, 101SSCAM, 102SSCAM, 103SSCAM, enz.)
- Nadat de opdracht [COPY TO CARD] is voltooid, wordt de laatst opgeslagen opname van de laatst gekopieerde map weergegeven op het LCD-scherm. Wanneer u een opname maakt, wordt deze opgeslagen in de laatst gekopieerde map.

DPOF : Standaard

■ DPOF

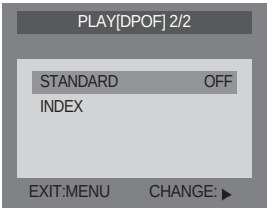
- Met de functie DPOF (Digital Print Order Format) kunt u afdrukinformatie toevoegen aan uw geheugenkaart. Selecteer de opnames die u wilt afdrukken plus het aantal afdrukken dat u wilt maken (aantal afdrukken: 0 ~ 30)
- De DPOF-indicator wordt weergegeven op het LCD-scherm als een opname met DPOF-informatie wordt afgespeeld. De afbeeldingen kunnen worden afgedrukt op DPOF-printers of in een toenemend aantal fotolaboratoria.

■ Deze functie is niet beschikbaar voor filmclips en WAV-bestanden.

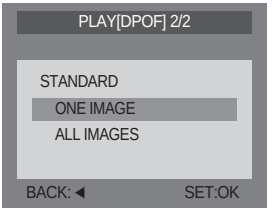
■ Het DPOF-bestand wordt alleen opgeslagen op de geheugenkaart.
Gebruik eerst de functie [COPY TO CARD] voordat u een DPOF-bestand maakt voor de opnames die liggen opgeslagen in het interne geheugen.

DPOF : Standaard

1. Draai de kiesschijf in de afspeelmodus en druk op de knop MENU.
2. Selecteer het menu [PLAY[DPOF] 2/2] door op de knop RECHTS te drukken
3. Selecteer het menu [STANDARD] door op de knop OMHOOG of OMLAAG te drukken.

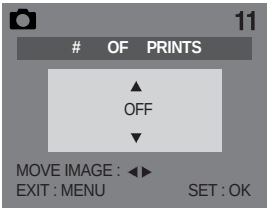


4. Druk op de knop RECHTS om de cursor naar het submenu [STANDARD] te verplaatsen.
5. Selecteer het gewenste submenu door op de richtingknop OMHOOG of OMLAAG en vervolgens op OK te drukken.
   - [ONE IMAGE] : Geeft het aantal exemplaren van een geselecteerde opname aan.
   - [ALL IMAGES]: Geeft het aantal exemplaren van alle opnames aan.



6. Selecteer het aantal afdrukken door op de knop OMHOOG of OMLAAG en vervolgens op OK te drukken.
   - Aantal afdrukken : 0~30

7. Als u het submenu [ONE IMAGE] selecteert in stap 5, kunt u een aantal afdrukken opgeven voor nog een opname door op de knop LINKS of RECHTS te drukken.

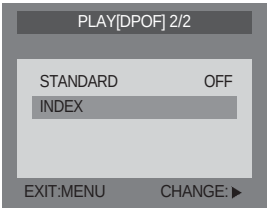


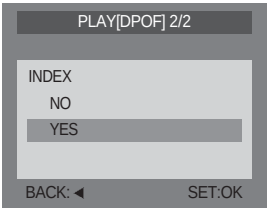
8. Als een afbeelding DPOF-instructies bevat, wordt de indicator DPOF ( ) weergegeven. Het aantal afdrukken wordt weergegeven naast de DPOF-indicator.

DPOF : Index

■ Opnames (met uitzondering van filmclips) worden afgedrukt als index.
Er is geen indicator voor indexafdrukken.
De eerste opgeslagen opname wordt als eerste afgedrukt.

1. Draai de kiesschijf in de afspeelmodus en druk op de knop MENU.
2. Select the [PLAY[DPOF] 2/2] menu by pressing the RIGHT button.
3. Selecteer het menu [INDEX] door op de knop OMHOOG of OMLAAG te drukken.
4. Druk op de knop RECHTS om de cursor naar het submenu [INDEX] te verplaatsen.
5. Selecteer het gewenste submenu door op de richtingknop OMHOOG of OMLAAG en vervolgens op OK te drukken.
6. Druk op de knop MENU om de menuweergave te annuleren.





Menu Setup

■Draai de schijf voor modusselectie in de modus SETUP(SET). U kunt dan de basisinstellingen voor de camera instellen.

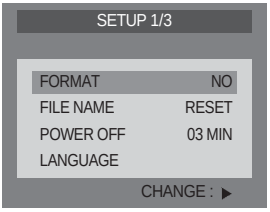
■De submenu's [LANGUAGE] (TAAL), [DATE SETUP] (DATUMINSTELLING) en [VIDEO OUT] (VIDEO UIT) kunnen niet worden gewijzigd met de herstelfunctie Reset.

Hoofdmenu	Submenu		Submenu	Standaard
FORMAT	NEE JA			NEE
BEST.NAAM	HERSTELLEN SERIE			HERSTELLEN
UITSCHAKELEN	UIT, 01 ~ 05 MIN			03 MIN
TAAL	ENGLISH	Español		
	한국어	Italiano		
	Français	简体中文		
	Deutsch	繁體中文		
DATUM INSTELLEN	2003/01/01 ~ 2049/12/31			
AFDRUK	UIT DATUM DATUM &TIJD			UIT
DATUMNOTATIE	Y/M/D M/D/Y D/M/Y			Y/M/D
GEBRUIKERSVOORKEUREN	NEE JA HERSTELLEN			NEE
GELUID	UIT LAAG NORMAAL HOOG			NORMAAL
LCD	-3 ~ NORMAL ~ +3			NORMAAL
VIDEO	NTSC PAL			
SNELWEERGAVE	UIT, 01~03 SEC			01 SEC

Indeling

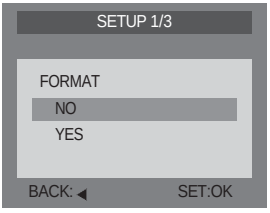
■ Deze functie wordt gebruikt voor het formatteren van de geheugenkaart.

1. Draai de kiesschijf in de modus SETUP [INSTELLEN]. Het menu [SETUP 1/3] wordt nu weergegeven.
2. Selecteer het menu [FORMAT] door op de knop OMHOOG of OMLAAG te drukken.
3. Druk op de knop RECHTS om de cursor naar het submenu [FORMAT] te verplaatsen.



4. Selecteer het gewenste submenu door op de richtingknop OMHOOG of OMLAAG en vervolgens op OK te drukken.
   · Bij selectie van [NO] : Het menu SETUP wordt weergegeven.
   · Bij selectie van [YES] : Het geheugen wordt geformatteerd.

   (Het bericht [FORMAT OK!] wordt weergegeven en het menu SETUP [INSTELLEN] wordt weergegeven.



OPMERKING

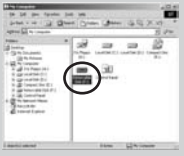
- Een geheugenkaart die een bestand bevat dat niet kan worden herkend door deze camera of die is gebruikt voor een andere camera, moet eerst worden geïnitialiseerd.
- Alle bestanden in het geheugen worden verwijderd met behulp van de functie [FORMAT]. Het is raadzaam, voordat u het geheugen formatteert, belangrijke gegevens op een ander, reservemedium op te slaan, zoals diskettes, vaste schijven, cds, enz.
- Gebruik geen geheugenkaart die is geformatteerd door een andere digitale camera of geheugenkaartlezer.
- Als de geheugenkaart niet is geplaatst, wordt het interne geheugen geformatteerd.

Indeling

OPMERKING

- Wanneer u de geheugenkaart formatteert in een PC met Windows 2000 of XP, selecteert u het FAT-bestandssysteem.
  Formatteren op een PC
  (Terwijl de camera is aangesloten op uw PC met behulp van de USB-kabel. Raadpleeg pagina 82.)

1. Selecteer [Removable Disk] in de [Windows Explorer].



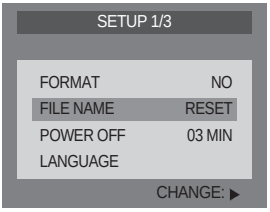
2. Druk op de rechtermuisknop en selecteer [Format].

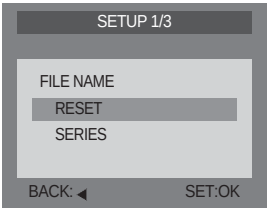
3. Selecteer [FAT] als type bestandsindeling en klik op de knop [Start].

Bestandsnaam

■ Hiermee kunt u bestanden van een naam voorzien.

1. Draai de kiesschijf in de modus SETUP [INSTELLEN]. Het menu [SETUP 1/3] wordt nu weergegeven.
2. Selecteer het menu [FILE NAME] door op de knop OMHOOG of OMLAAG te drukken.
3. Druk op de knop RECHTS om de cursor naar het submenu [FILE NAME] te verplaatsen.
4. Selecteer het gewenste submenu door op de richtingknop OMHOOG of OMLAAG en vervolgens op OK te drukken.
   - [RESET] : Bij het gebruik van de herstelfunctie wordt de volgende bestandsnaam ingesteld op 0001, ongeacht of de geheugenkaart wordt geformatteerd, alle bestanden worden verwijderd of een nieuwe geheugenkaart wordt geplaatst.
   - [SERIES] : Bij dit systeem volgt de bestandsnaam direct de laatst opgeslagen bestandsnaam, ongeacht acties als het verwijderen van bestanden of het herformatteren van de geheugenkaart.





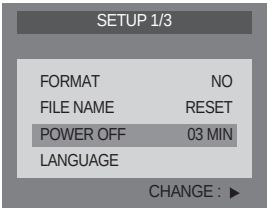
INFORMATIE

- De eerste opgeslagen mapnaam is 100SSCAM en de eerste bestandsnaam is S3600001.
- Telkens wanneer u een opname opslaat, wordt het bestandsnummer met 1 verhoogd.
- De automatisch gegenereerde bestandsnummers lopen van S3600001 tot S3609999 en er kunnen 9999 bestanden worden opgeslagen in een map.
- Bij het gebruik van [SERIES] [SERIE], begint de reeks bij 100SSCAM en wordt de waarde telkens met 1 verhoogd (bijvoorbeeld: 101SSCAM, 102SSCAM, enz.)
- De bestanden op de geheugenkaart zijn in DCFindeling (DCF = ontwerpregel voor bestandsindelingen voor cameras).
- Als u de naam van bestanden wijzigt die zijn opgeslagen in het geheugen, kunt u deze bestanden niet afspelen op het LCD-scherm van deze camera.

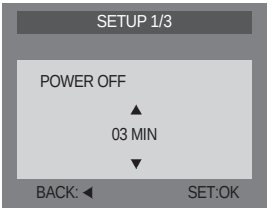
Uitschakelen

■ Met deze functie kunt u de camera na een bepaalde tijd uitschakelen om de batterijen te sparen.

1. Draai de kiesschijf in de modus SETUP [INSTELLEN]. Het menu [SETUP 1/3] wordt nu weergegeven.
2. Selecteer het menu [POWER OFF] door op de knop OMHOOG of OMLAAG te drukken.
3. Druk op de knop RECHTS om de cursor naar het submenu [POWER OFF] te verplaatsen.



4. Selecteer het gewenste submenu door op de richtingknop OMHOOG of OMLAAG en vervolgens op OK te drukken.
   · Automatische uitschakeling : Uit, 1~5 MIN



■ Uitschakeltijd

Apparaatstatus	Duur (batterij)	Duur (wisselstroomadapter)
Inactieve modus (LCD-scherm uit)	Ongeveer 60 sec.	N.v.t.
Uitschakelen	Gebruikersinstelling	N.v.t.

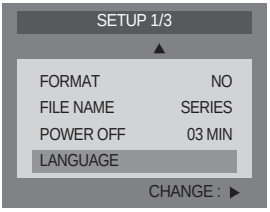
INFORMATIE

- Zelfs als de batterijen of de wisselstroomadapter worden verwijderd en opnieuw geplaatst, blijft de instelling voor automatisch uitschakelen bewaard.
- De functie voor automatische uitschakeling werkt niet tijdens de weergave van een diashow, als de camera zich in de PC-modus bevindt, bij het opnemen van een filmclip of bij het afspelen van een filmclip.

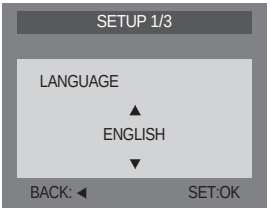
Taal

■ U kunt kiezen uit een aantal weergavetalen voor gebruik op het LCD-scherm.

1. Draai de kiesschijf in de modus SETUP [INSTELLEN]. Het menu [SETUP 1/3] wordt nu weergegeven.
2. Selecteer het menu [LANGUAGE] door op de knop OMHOOG of OMLAAG te drukken.
3. Druk op de knop RECHTS om de cursor naar het submenu [LANGUAGE] te verplaatsen.



4. Selecteer het gewenste submenu door op de richtingknop OMHOOG of OMLAAG en vervolgens op OK te drukken.



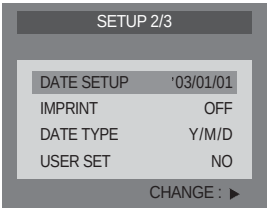
INFORMATIE

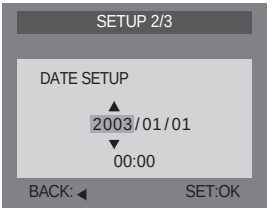
- U kunt kiezen uit 8 talen. Deze worden hieronder aangegeven. :
  ENGLISH, 한국어, FRANÇAIS, DEUTSCH, ESPAÑOL, ITALIANO, 简体中文，繁體中文 .
- Zelfs als de camera opnieuw wordt gestart, blijft de taalinstelling gehandhaafd.

Datuminstelling

■ U kunt de afgedrukte datum wijzigen.

1. Draai de kiesschijf in de modus SETUP [INSTELLEN].
   Het menu [SETUP 1/3] wordt nu weergegeven.
2. Selecteer het menu [SETUP 2/3] door op de knop RECHTS te drukken.
3. Selecteer het menu [DATE SETUP] door op de knop OMHOOG of OMLAAG te drukken.
4. Druk op de knop RECHTS om de cursor naar het submenu [DATE SETUP] te verplaatsen.
5. selecteer het gewenste submenu door op de knop OMHOOG/OMLAAG, LINKS/RECHTS te drukken.
   - Knop LINKS / RECHTS : Hiermee selecteert u YEAR/ MONTH/ DAY/HOUR /MINUTE (JAAR/MAAND/DAG/UUR /MINUUT)
   - Knop OMHOOG of OMLAAG : hiermee verandert u de waarde van elke optie.
6. Druk op de knop OK om de instelling te bevestigen.
   Het selectiebereik voor het instellen van datum en tijd ligt tussen 2003 en 2049.(Er wordt automatisch rekening gehouden met schrikkeljaren/-maanden).





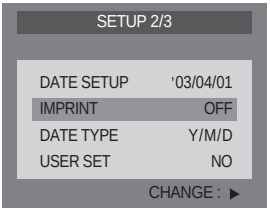
INFORMATIE

- Als de batterijen of de wisselstroomadapter worden verwijderd, moeten de datum en tijd opnieuw worden ingesteld.
- De opnamedatum wordt weergegeven op het LCD-scherm in de afspeelmodus. (Optie DATE IMPRINT: ON)

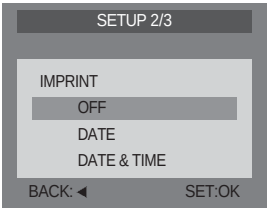
Imprint (Datum/tijd afdrukken)

■ U kunt gebruik maken van een optie om de datum en tijd te vermelden op stilstaande beelden.

1. Draai de kiesschijf in de modus SETUP [INSTELLEN]. Het menu [SETUP 1/3] wordt nu weergegeven.
2. Selecteer het menu [SETUP 2/3] door op de knop RECHTS te drukken.
3. Selecteer het menu [IMPRINT] door op de knop OMHOOG of OMLAAG te drukken.



4. Druk op de knop RECHTS om de cursor naar het submenu [IMPRINT] te verplaatsen.
5. Selecteer het gewenste submenu door op de knop OMHOOG of OMLAAG te drukken.
   - OFF (UIT) : De DATUM en TIJD worden niet afgedrukt op de opname.
   - DATE (DATUM) : Alleen de DATUM wordt afgedrukt op de opname.
   - DATE&TIME (DATUM&TIJD) : Zowel de DATUM als de TIJD wordt afgedrukt op de opname.
6. Druk op de knop OK om de instelling te bevestigen.



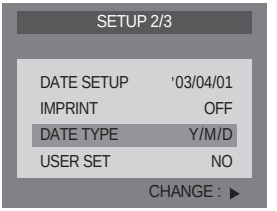
INFORMATIE

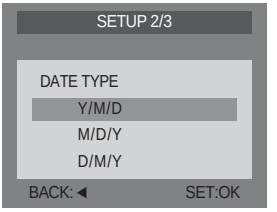
- De datum en tijd worden rechtsonder op het LCD-scherm weergegeven.
- De gebruikte datumnotatie kunt u opgeven in de instelling DATE TYPE..
- De TIJD wordt afgedrukt in de volgorde: [uur/minuut/seconde].Voor het uur wordt een 24-uurs klok gebruikt.
- De instelling van de functie AFDRUK blijft ongewijzigd als de camera wordt in- en uitgeschakeld.
- De datum en tijd worden afgedrukt overeenkomstig de gekozen instellingen in het menu DATE SETUP (DATUMINSTELLING).
- De afdrukfunctie wordt alleen toegepast op stilstaande beelden.

Datumtype

■ U kunt zelf een notatie kiezen voor de datumweergave op de opname.

1. Draai de kiesschijf in de modus SETUP [INSTELLEN]. Het menu [SETUP 1/3] wordt nu weergegeven.
2. Selecteer het menu [SETUP 2/3] door op de knop RECHTS te drukken.
3. Selecteer het menu [DATE TYPE] door op de knop OMHOOG of OMLAAG te drukken.
4. Druk op de knop RECHTS om de cursor naar het submenu [DATE TYPE] te verplaatsen.
5. Selecteer het gewenste submenu door op de knop OMHOOG of OMLAAG te drukken.
   · Y/M/D
   · M/D/Y
   · D/M/Y
6. Druk op de knop OK om de instelling te bevestigen.

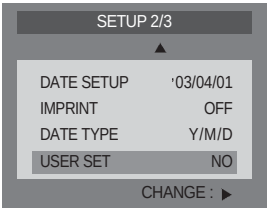


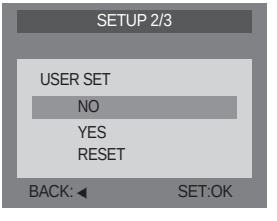


Gebruikersvoorkeuren

■ Met dit menu kunt u de gewijzigde instellingen van de camera opslaan. Als de camera wordt ingeschakeld, wordt het opgeslagen cameramenu actief.(Alleen Effect, Belichting, ISO, Witbalans)

1. Draai de kiesschijf in de modus SETUP [INSTELLEN]. Het menu [SETUP 1/3] wordt nu weergegeven.
2. Selecteer het menu [SETUP 2/3] door op de knop RECHTS te drukken.
3. Selecteer het menu [USER SET] door op de knop OMHOOG of OMLAAG te drukken.
4. Druk op de knop RECHTS om de cursor naar het submenu [USER SET] te verplaatsen.
5. Selecteer het gewenste submenu door op de richtingknop OMHOOG of OMLAAG en vervolgens op OK te drukken.
   Bij selectie van [NO] (NEE) : Het menu SETUP wordt weergegeven zonder dat een reset wordt uitgevoerd.
   Bij selectie van [YES] (JA) : Alle gewijzigde camera-instellingen worden opgeslagen.
   Bij selectie van [RESET] (HERSTEL) : Alle standaardinstellingen van de camera worden hersteld, met uitzondering van de submenu's [LANGUAGE] (TAAL), [DATE SETUP] (DATUMINSTELLING) en [VIDEO OUT] (VIDEO UIT).





Lijst van camerafuncties

⊙ : Standaard × : Er is geen bijbehorend menu.
● : De instelling wordt gehandhaafd, ook als de camera is uitgeschakeld.
◇ : De instelling wordt teruggezet naar de standaardwaarde als de camera wordt uitgeschakeld.
△ : De standaardwaarde voor de instelling wordt actief nadat de functie is voltooid.
■ : Als het menu [USER SET] (GEBRUIKERSINSTELLINGEN) is ingesteld op [YES] (JA), wordt de instelling gehandhaafd, ook als de camera wordt uitgeschakeld.

Hoofdmenu	Submenu	Filmclip	Stilstaand	Afspelen	Instellen
SIZE	2048x1536	320X 240 Vast	⊙	X	X
	2048x1360		●	X	X
	1024x768		●	X	X
	512x384		●	X	X
QUALITY	SUPER FINE	X	●	X	X
	FINE	X	⊙	X	X
	NORMAL	X	●	X	X
EFFECT	NORMAL	⊙	⊙	X	X
	B&W	◇ / ■	◇ / ■	X	X
	SEPIA	◇ / ■	◇ / ■	X	X
SHOOTING	SINGLE	X	⊙	X	X
	CONTINUOUS	X	△	X	X
	AEB	X	△	X	X
EXPOSURE	-0.5 ~ -2.0	X	◇ / ■	X	X
	0.0	X	⊙	X	X
	+0.5 ~ +2.0	X	◇ / ■	X	X
ISO	AUTO	X	⊙	X	X
	100	X	◇ / ■	X	X
	200	X	◇ / ■	X	X
	400	X	◇ / ■	X	X
W.BALANCE	AUTO	⊙	⊙	X	X
	DAYLIGHT	◇ / ■	◇ / ■	X	X
	CLOUDY	◇ / ■	◇ / ■	X	X
	SUNSET	◇ / ■	◇ / ■	X	X
	FLUORESCENT	◇ / ■	◇ / ■	X	X
	TUNGSTEN	◇ / ■	◇ / ■	X	X

Lijst van camerafuncties

SCENE	NORMAL		X	⊙	X	X
	NIGHT		X	◇	X	X
Flitser	AUTO		X	⊙	X	X
	Automatisch flitsen en verwijderen van rode ogen		X	◇	X	X
	Synchronisatie lage sluitersnelheid		X	◇	X	X
	Steunflits		X	◇	X	X
	Uit		X	◇	X	X
Zelfontspanner	Aan		△	△	X	X
	Uit		⊙	⊙	X	X
Lichtmeting	MULTI		X	⊙	X	X
	SPOT		X	◇	X	X
Spraakmemo (stilstaande beelden)	ON		⊙	△	△	X
Geluidsopname (filmclip)	OFF		X	⊙	⊙	X
PROTECT	ONE IMAGE		X	X	⊙	X
	ALL IMAGES		X	X	◇	X
DELETE ALL	NO		X	X	⊙	X
	YES		X	X	△	X
COPY TO CARD	NO		X	X	⊙	X
	YES		X	X	△	X
DPOF	STANDARD	ONE IMAGE	X	X	⊙	X
		ALL IMAGES	X	X	◇	X
	INDEX	NO	X	X	⊙	X
		YES	X	X	●	X
FORMAT	NO		X	X	X	⊙
	YES		X	X	X	△
FILE NAME	RESET		X	X	X	⊙
	SERIES		X	X	X	●
POWER OFF (03MIN)	YES		X	X	X	⊙
	NO		X	X	X	●

Lijst van camerafuncties

LANGUAGE	ENGLISH	X	X	X	●
	한국어	X	X	X	●
	FRANÇAIS	X	X	X	●
	DEUTSCH	X	X	X	●
	ESPAÑOL	X	X	X	●
	ITALIANO	X	X	X	●
	简体中文	X	X	X	●
	繁體中文	X	X	X	●
DATE SETUP		X	X	X	●
IMPRINT	OFF	X	X	X	⊙
	DATE	X	X	X	●
	DATE & TIME	X	X	X	●
DATE TYPE	Y/M/D	X	X	X	⊙
	D/M/Y	X	X	X	●
	M/D/Y	X	X	X	●
USER SET	NO	X	X	X	⊙
	YES	X	X	X	●
	RESET	X	X	X	△
SOUND	OFF	X	X	X	●
	LOW	X	X	X	●
	NORMAL	X	X	X	⊙
	HIGH	X	X	X	●
LCD	YES	X	X	X	⊙
(NORMAL)	NO	X	X	X	●
VIDEO OUT	NTSC	X	X	X	●
	PAL	X	X	X	●
QUICK VIEW	YES	X	X	X	⊙
(01 SEC)	NO	X	X	X	●

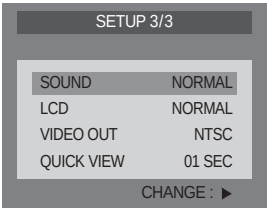
※ Menu's kunnen zonder voorafgaande waarschuwing worden gewijzigd.

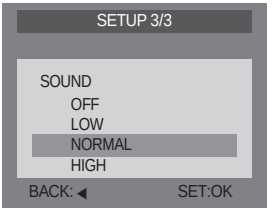
Geluid

■ Er klinkt een pieptoon als u op de cameraknop drukt en er een fout optreedt.

Met deze functie kunt u de werking van de camera controleren.

1. Draai de kiesschijf in de modus SETUP [INSTELLEN]. Het menu [SETUP 1/3] wordt nu weergegeven.
2. Selecteer het menu [SETUP 3/3] door tweemaal op de knop RECHTS te drukken.
3. Selecteer het menu [SOUND] door op de knop OMHOOG of OMLAAG te drukken.
4. Druk op de knop RECHTS om de cursor naar het submenu [SOUND] te verplaatsen.
5. Selecteer het gewenste submenu door op de knop OMHOOG of OMLAAG te drukken.
   - Als u [OFF] selecteert : De geluidsfunctie is uitgeschakeld.
   - Bij selectie van [LOW] : Er wordt een zacht geluid weergegeven.
   - Bij selectie van [NORMAL] : Er wordt een normaal geluid weergegeven.
   - Bij selectie van [HIGH] : Er wordt een hard geluid weergegeven.
6. Druk op de knop OK om de instelling te bevestigen.

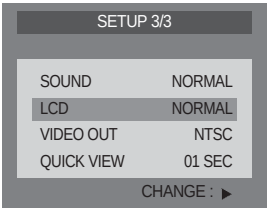


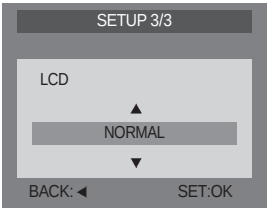


Helderheid LCD

■ U kunt de helderheid van het LCD-scherm aanpassen.

1. Draai de kiesschijf in de modus SETUP [INSTELLEN]. Het menu [SETUP 1/3] wordt nu weergegeven.
2. Selecteer het menu [SETUP 3/3] door tweemaal op de knop RECHTS te drukken.
3. Selecteer het menu [LCD] door op de knop OMHOOG of OMLAAG te drukken.
4. Druk op de knop RECHTS om de cursor naar het submenu [LCD] te verplaatsen.
5. Selecteer het gewenste submenu door op de knop OMHOOG of OMLAAG te drukken.
   - Helderheidsbereik LCD : -3 ~ NORMAL ~ +3
6. Druk op de knop OK om de instelling te bevestigen.

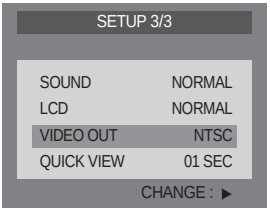


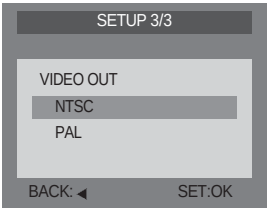


Video uit

■ Het filmuitvoersignaal van de camera kan NTSC of PAL zijn.
Uw keuze van uitvoersignaal wordt bepaald door het type machine (beeldscherm, televisie, enz.) waarop de camera is aangesloten.

1. Draai de kiesschijf in de modus SETUP [INSTELLEN]. Het menu [SETUP 1/3] wordt nu weergegeven.
2. Selecteer het menu [SETUP 3/3] door tweemaal op de knop RECHTS te drukken.
3. Selecteer het menu [VIDEO OUT] door op de knop OMHOOG of OMLAAG te drukken.
4. Druk op de knop RECHTS om de cursor naar het submenu [VIDEO OUT] te verplaatsen.
5. Selecteer het gewenste submenu door op de knop OMHOOG of OMLAAG te drukken.
6. Druk op de knop OK om de instelling te bevestigen.





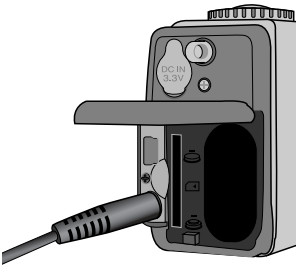
INFORMATIE

- Selecteer de juist filmstandaard voor het externe beeldscherm.
  De PAL-modus ondersteunt alleen BDGHI.
- NTSC : Canada, Japan, Mexico, Taiwan, Verenigde Staten, Zuid-Korea.
- PAL : Australië, België, China, Denemarken, Duitsland, Finland, Italië, Koeweit, Maleisië, Nederland, Nieuw-Zeeland, Noorwegen, Oostenrijk, Singapore, Spanje, Thailand, Verenigd Koninkrijk, Zweden, Zwitserland.

Aansluiten op een extern beeldscherm

▶ Aansluiten op een extern beeldscherm

In de opname- of afspeelmodus kunt u de opgeslagen stilstaande beelden of filmclips bekijken door de camera via de videokabel aan te sluiten op een extern beeldscherm. Nadat u de camera hebt aangesloten op een extern beeldscherm, wordt het LCD-scherm automatisch uitgeschakeld.



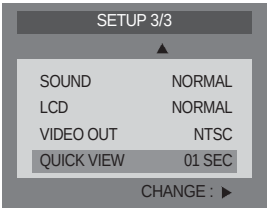
INFORMATIE

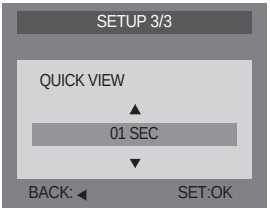
- Wanneer u een TV als extern beeldscherm gebruikt, moet u het externe of AV-kanaal van de TV selecteren.
- Er is digitale ruis zichtbaar op het externe beeldscherm, maar er is geen sprake van een storing.
- Als het beeld zich niet in het midden van het scherm bevindt, gebruikt u de bedieningselementen van de TV om het beeld te centreren.
- Wanneer de camera is aangesloten op een extern beeldscherm, wordt het menu weergegeven op dit beeldscherm.De werking van het menu is hetzelfde als op het LCD-scherm.

Snelweergave

■ U kunt de laatste opname kort bekijken gedurende een vooraf ingestelde tijdsperiode.

1. Draai de kiesschijf in de modus SETUP [INSTELLEN]. Het menu [SETUP 1/3] wordt nu weergegeven.
2. Selecteer het menu [SETUP 3/3] door tweemaal op de knop RECHTS te drukken.
3. Selecteer het menu [QUICK VIEW] door op de knop OMHOOG of OMLAAG te drukken.
4. Druk op de knop RECHTS om de cursor naar het submenu [QUICK VIEW] te verplaatsen.
5. Selecteer het gewenste submenu door op de knop OMHOOG of OMLAAG te drukken.
   • Submenu Snelweergave : OFF (UIT), 01SEC ~ 03SEC
6. Druk op de knop OK om de instelling te bevestigen.





INFORMATIE

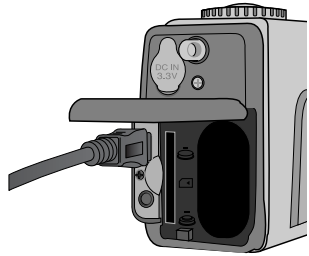
• De functie voor snelweergave werkt niet bij filmclips.

PC-modus starten

- Als u de USB-kabel aansluit op de USB-poort, wordt de werkmodus van de camera automatisch gewijzigd in de PC-modus.
- In deze modus kunt u opgeslagen beelden downloaden naar uw PC via de USB-kabel.
- Het LCD-scherm wordt altijd uitgeschakeld in de PC-modus.
- Het lampje voor automatische scherpte-instelling (groene) knippert als de bestanden worden verzonden via de USB-verbinding.

■ De camera aansluiten op een PC

1. Zet de PC aan.
2. Zet de camera aan.
3. Sluit de camera aan op uw PC met behulp van de USB-kabel.
   - Sluit de kleine stekker van de USB-kabel aan op de USB-aansluiting van de camera.
   - Sluit de grote connector van de USB-kabel aan op de USB-poort van de PC.
   - De stekkers moeten goed worden aangesloten.



■ De camera loskoppelen van de PC

Raadpleeg de volgende pagina.
- WIN 98SE : p.103
- WIN 2000/ME/XP : p.103

INFORMATIE

- Het stuurprogramma voor de camera moet worden geïnstalleerd voordat u de PC-modus kunt gebruiken.
- U wordt geadviseerd een wisselstroomadapter te gebruiken bij aansluiting van de camera op een computer om de batterijen te sparen.

PC-modus starten

■ Opgeslagen afbeeldingen downloaden

Nadat u fotos hebt gedownload naar uw PC, kunt u deze bewerken en afdrukken.

1. Sluit de camera aan op uw PC met behulp van de USB-kabel.

2. Selecteer [My computer] op het bureaublad van uw computer en dubbelklik op [Removable Disk → DCIM → 100sscam]. De beeldbestanden worden nu weergegeven.

3. Selecteer een afbeelding en klik met de rechtermuisknop.

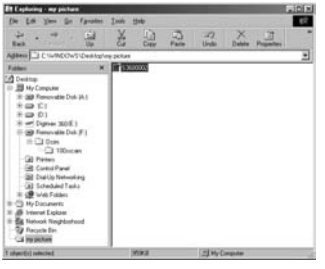
4. Er wordt een snelmenu weergegeven.
   Klik op [Cut] of [Copy] in het menu.
   [Cut] : hiermee kunt u een geselecteerd bestand knippen.
   [Copy] : hiermee kunt u bestanden kopiëren.

5. Klik op de map waar u het bestand naartoe wilt kopiëren.

PC-modus starten

6. Klik met de rechtermuisknop.
   Er wordt nu een pop-upmenu weergegeven.
   Klik op [Paste].

7. Een afbeeldingsbestand wordt overgebracht van de camera naar uw pc.



- Met behulp van [Digimax Viewer] kunt u de opgeslagen afbeeldingen op de geheugen rechtstreeks op het beeldscherm van de PC bekijken en kunt u de afbeeldingsbestanden kopiëren en verplaatsen.
- Als de geheugenkaart is geplaatst, kunt u de afbeeldingen bekijken die zijn opgeslagen op de geheugenkaart.
- Als de geheugenkaart niet is geplaatst, kunt u de afbeeldingen bekijken die zijn opgeslagen in het interne geheugen.

Belangrijke opmerkingen

■ Uw nieuwe Samsung-camera is een precisie-instrument. Hoewel het bestand is tegen normale slijtage, zijn er enkele punten waarmee u rekening moet houden om optimaal van uw camera te kunnen genieten. Het volgende dient te worden vermeden :
- Forse veranderingen in temperatuur en luchtvochtigheid.
- Stof en vuil.
- Direct zonlicht of de binnenkant van een voertuig bij grote hitte.
- Omgevingen waarin een krachtig magneetveld actief is of sterk trillende omgevingen.
- Gebieden waar explosiegevaar heerst of waar licht ontvlambare materialen liggen opgeslagen.
- Omgevingen met bestrijdingsmiddelen, enz.

■ Zand kan grote problemen opleveren voor camera's.
- Zand of andere minuscule deeltjes kunnen tot ernstige storingen leiden.
  Zorg ervoor dat de camera niet in contact komt met zand of vergelijkbare deeltjes.

■ Extreme temperatuurverschillen kunnen eveneens problemen veroorzaken.
- Als de camera vanuit een koude omgeving wordt overgebracht naar een warme en vochtige omgeving, kan er condensatie optreden op de gevoelige elektronische circuits. Als dit gebeurt, schakelt u de camera uit en wacht u minimaal één uur totdat alle vocht is verdampt. Ook kan vochtophoping plaatsvinden in de KAART. Als dit gebeurt, schakelt u de camera uit en verwijdert u de KAART. Wacht totdat alle vocht is verdampt.

■ Als de digitale camera gedurende lange tijd niet wordt gebruikt, kan een elektrische ontlading plaatsvinden. Het is raadzaam de batterijen en KAART te verwijderen als u de camera gedurende langere tijd niet wilt gebruiken.

■ Als de camera wordt blootgesteld aan een elektrische schok, schakelt deze zichzelf uit om de KAART te beschermen.

■ Onderhoud
- Gebruik een zachte borstel (verkrijgbaar in fotowinkels) om VOORZICHTIG de lens en het LCD-scherm schoon te maken. Als dit niet werkt, kunt u papier voor het reinigen van lenzen en reinigingsvloeistof voor lenzen gebruiken.
- Veeg de behuizing van de camera schoon met een zachte doek. Zorg ervoor dat de camera niet in contact komt met oplosmiddelen zoals benzol, insecticiden, verdunners, enz.
  Hierdoor kan de behuizing van de camera beschadigd raken en kan de werking negatief worden beïnvloed.
  • Als u het LCD-scherm ruw behandelt, kan dit beschadigd raken. Voorkom beschadiging en bewaar de camera altijd in de beschermhoes als u deze niet gebruikt.

■ Probeer NIET de camera uit elkaar te halen of aan te passen. Het apparaat bevat gevoelige onderdelen en hoogspanningselementen die elektrische schokken kunnen veroorzaken.

■ Onder bepaalde omstandigheden kan statische elektriciteit ertoe leiden dat de flitser afgaat. Dit is niet schadelijk voor de camera en vormt ook geen storing.

■ Statische elektriciteit kan het laden en downloaden van afbeeldingen negatief beïnvloeden. Als dit het geval is, verbreekt u de verbinding en sluit u de USB-kabel opnieuw aan voordat u opnieuw probeert afbeeldingen over te zetten.

Waarschuwingsindicator

Op het LCD-scherm kunnen verschillende waarschuwingsberichten worden weergegeven:

Waarschuwingsindicator	Oorzaken	Oplossing
CARD ERROR !	- Kaartfout.	- Schakel de camera uit en weer in. - Plaats de geheugenkaart opnieuw. - Formatteer de geheugenkaart. (p.67)
MEMORY ERROR !	- Fout in intern geheugen.	- Schakel de camera uit en weer in. - Het interne geheugen formatteren(p.67)
CARD FULL !	- Er is onvoldoende intern geheugen beschikbaar om een opname te maken.	- Plaats een nieuwe geheugenkaart. - Verwijder overbodige beeldbestanden om geheugen vrij te maken.
MEMORY FULL!	- Er is onvoldoende intern geheugen beschikbaar om een opname te maken.	- Verwijder overbodige beeldbestanden om geheugen vrij te maken.
NO IMAGE !	- Er zijn geen opnames opgeslagen op de geheugenkaart.	- Maak afbeeldingen. - Plaats een geheugenkaart die een aantal afbeeldingen bevat.
NO CARD !	- Er is geen geheugenkaart geplaatst. - De camera kan de geheugenkaart niet herkennen.	- Plaats een geheugenkaart. - Plaats de geheugenkaart opnieuw - Schakel de camera uit en weer in
FILE ERROR !	- Fout met geheugenkaart.	- Plaats een nieuwe geheugenkaart. - Neem contact op met de serviceafdeling.BAT.
LOW BATTERY !	- De batterijen zijn bijna leeg.	- Plaats nieuwe batterijen.
CARD LOCKED !	- De SD-kaart is vergrendeld.	- Schuif de schakelaar voor schrijfbeveiliging naar de bovenkant van de SD-geheugenkaart.

Voordat u contact opneemt met een servicecentrum

Controleer het volgende:

Probleem	Oorzaken	Oplossing
De camera kan niet worden ingeschakeld.	- De batterijen zijn bijna leeg. - Er is geen wisselstroomadapter aangesloten.	- Plaats nieuwe batterijen. - Sluit een wisselstroomadapter aan.
De camera wordt tijdens het gebruik uitgeschakeld.	- De batterijen zijn zwak. - De camera wordt automatisch uitgeschakeld door de functie voor automatisch uitschakelen. - De adapter is niet goed aangesloten.	- Plaats nieuwe batterijen. - Zet de camera opnieuw aan met de aan/uit-schakelaar. - Verwijder de adapter en sluit deze opnieuw aan.
De batterijen raken snel leeg.	- De camera wordt gebruikt bij lage temperaturen. - U gebruikt zowel nieuwe als oude batterijen of batterijen van verschillende typen.	- Zorg ervoor dat de camera warm blijft (bijvoorbeeld in uw binnenzak) en haal deze alleen te voorschijn om opnames te maken. - Plaats nieuwe batterijen.(die allemaal van hetzelfde type moeten zijn)
De camera maakt geen foto's wanneer u op de sluiterknop drukt.	- Er is onvoldoende geheugen beschikbaar. - De geheugenkaart is niet geformatteerd. - Het geheugen is vol. - De camera is uitgeschakeld. - De batterijen zijn zwak. - De SD-kaart is vergrendeld.	- Verwijder afbeeldingsbestanden die u niet meer nodig hebt. - Formatteer de geheugenkaart.(p.67) - Plaats een nieuwe geheugenkaart. - Zet de camera aan. - Plaats nieuwe batterijen. - Schuif de schakelaar voor schrijfbeveiliging naar de bovenkant van de SD-geheugenkaart.

Voordat u contact opneemt met een servicecentrum

Probleem	Oorzaken	Oplossing
De foto's zijn wazig.	- De scherpte is niet juist ingesteld. - De automatische scherpte-instelling was niet ingeschakeld. - Er wordt een opname gemaakt buiten het flitserbereik. - De lens zit vol vlekken of is vuil.	- Selecteer juiste modus voor scherpteregeling. - Gebruik de vaste scherpte-instelling als u niet de automatische scherpte-instelling kunt gebruiken. - Een opname maken binnen het flitserbereik. - Maak de lens schoon.
De flitser gaat niet af.	- De modus FLASH OFF (FLITSER UIT) is geselecteerd.	- Schakel de modus FLASH OFF uit.
De weergegeven datum en tijd zijn onjuist.	- De datum en tijd zijn onjuist ingesteld of de camera heeft de standaardinstellingen geactiveerd.	- Stel de datum en tijd in op de juiste waarde.
De cameraknoppen werken niet.	- Camerastoring.	- Verwijder de batterijen en plaats deze opnieuw en schakel daarna de camera opnieuw in.
Fout met geheugenkaart	- Onjuiste indeling geheugenkaart.	- Herformatteer de geheugenkaart. (p.67)
De afbeeldingen worden niet afgespeeld	- Onjuiste bestandsnaam. (Onjuiste DCF-indeling)	- Laat de naam van de opnamebestanden ongewijzigd.

Voordat u contact opneemt met een servicecentrum

Probleem	Oorzaken	Oplossing
Verschil in kleuren of afbeelding ten opzichte van oorspronkelijke tafereel.	- De instelling voor de witbalans is onjuist.	- Selecteer de juiste witbalans.
Foto's zijn te fel belicht.	- Er is sprake van overbelichting.	- Stel de belichtingscompensatie opnieuw in.
Geen beeld op het externe beeldscherm.	- Het externe scherm is niet goed aangesloten op de camera. - De geheugenkaart bevat onjuiste bestanden. - Er zijn geen opnames opgeslagen in het geheugen.	- Controleer de aansluitkabels. - Plaats een geheugenkaart die correcte bestanden bevat. - Opnames maken
In de Verkenner van de PC wordt niet de aanduiding 'Verwisselbare schijf' weergegeven.	- De kabel is niet correct aangesloten. - De camera is uitgeschakeld. - Er zijn geen batterijen geplaatst, de batterijen zijn leeg of de wisselstroomadapter is niet aangesloten. - Het besturingssysteem is niet Windows 98, 98SE, 2000, ME, XP / Mac OS 9,0~10,2. In dat geval ondersteunt de PC geen USB. - Het USB-stuurprogramma is niet geïnstalleerd.	- Controleer de aansluiting. - Zet de camera aan. - Plaats nieuwe batterijen of controleer de aansluiting van de adapter. - Installeer Windows 98, 98SE, 2000, ME, XP / Mac OS 9.0~10.2 op PC die USB ondersteunt. - Installeer het "USB-opslagstuurprogramma".

Specificaties

Beeldsensor	Type	1/1.8" CCD
	Effectieve aantal pixels	Ongeveer 3,2 megapixels
	Totale aantal pixels	Ongeveer 3,3 megapixels
Lens	Brandpuntsafstand	SHD Lens f = 7.7 ~ 23.1mm (equivalent 35mm film : 38~114mm)
	Formaten	F2.7 ~ F4.9
	Digitale zoomfunctie	Modus voor stilstaande beelden 1.0X ~ 4.0X Afspeelmodus : 1.0X ~ 5.0X (afhankelijk van afbeeldingsgrootte)
Zoeker	Optische zoeker	Real image optische zoeker
	LCD-scherm	1.5" color TFT LCD (117,600 beeldpunten)
Scherpte-instelling	Type	TTL automatische scherpte-instelling
	Bereik	Normaal : 80cm tot oneindig, Macro : Wide 6~80cm, Tele 40~80cm Vaste scherpteregeling : 1M, 2M, Oneindig
Sluiter	Type	Mechanische en elektronische sluiter
	Snelheid	Normaal : 1 tot 1/2.000 sec. Nacht : 5 tot 1/2.000 sec.
Belichting	Methoden	Program AE Lichtmeting : Multi, Spot
	Correctie	±2.0EV (stappen van 0,5EV)
	ISO- equivalent	Auto, 100, 200, 400
Flitser	Modi	Auto, Auto & Rode ogen verwijderen, Langzame synchronisatie, Steunflits en Uit.
	Bereik	Wide : 0,3 ~ 3,0m, Tele : 0,4 tot 2,0m
	Oplaadtijd flitser	Ongeveer 10 sec.
Effect		Normaal, Zwart-wit, Sepia
Witbalans		Auto, Daglicht, Bewolkt, Zonsondergang, Fluorescerend, Kunstlicht
Opnemen	Stilstaand beeld	Scènemodi : Normaal, Nachtscène Opnemen : Enkel, Continu, Auto. Bel.
	Bewegende beelden	Grootte : 15 opnames van 320X240 met spraak (Opnametijd : afhankelijk van geheugencapaciteit)
HandmatigZelfontspanner		10 sec.
Opslagcapaciteit	Media	Intern geheugen : 16MB flash-geheugen Extern geheugen (optioneel) : SD-kaart (tot 256MB gegarandeerd)
	Bestandsindeling	Stilstaand beeld : JPEG (DCF), DPOF Bewegende beelden : AVI (MJPEG)

Specificaties

	Beeldformaat	Groot : 2048x1536 pixels, Foto : 2048x1360 pixels Midden : 1024x768 pixels, Klein : 512x384 pixels
	Capaciteit (16MB intern geheugen)	Groot : Super fine 8, Fine 16, Normal 25 Foto : Super fine 9, Fine 19, Normal 28 Midden : Super fine 32, Fine 67, Normal 100 Klein : Super fine 123, Fine 223, Normal 338 * De getallen zijn gemeten op basis van gebruik van intern geheugen. Deze getallen zijn gemeten op basis van de conditioneringsstandaard van Samsung en kunnen variëren afhankelijk van de opnamecondities en de camera-instellingen.
Beeldweergave		1 afbeelding, Miniaturen, Diashow, Filmclip
Interface		Digitale aansluiting : USB Aansluiting voor gelijkstroomvoeding : 3,3V
Stroomvoorziening		Inclusief : 2 x Alkaline Battery Optioneel : 2x Ni-MH-batterijen/ I-Pack CR-V3 Li-ion-batterij/wisselstroomadapter * Meegeleverde batterij kan variëren afhankelijk van verkoopgebied.
Afmetingen (BxHxD)		109.7 x 59x 39.6mm
Gebruikstemperatuur		0℃ tot 40℃
Luchtvochtigheid bij gebruik.		5 ~ 85%
Gewicht		Ongeveer 165g (zonder batterijen en kaart)
Software	Stuurprogramma voor camera	Opslagstuurprogramma (Windows98/98SE/2000/ME/XP, XP, Mac OS 9.0 ~ 10.2)
	Toepassing	MGI PhotoSuite, Digimax Viewer

Systeemvereisten	Digimax 360
Voor Windows	PC met MMX Pentium 233MHz-processor of sneller (XP : Pentium II 300MHz) Windows 98/98SE/2000/ME/XP Minimum 32MBRAM(XP : 128MB) 140MB vrije ruimte op de vaste schijf USB-poort CD-ROM-station 800 600 pixels, 16-bits kleurenscherm (24-bits kleurenscherm aanbevolen)
Voor Macintosh	Power Mac G3 of hoger Mac OS 9.0 t/m 10.2 Minimaal 64MB RAM 110MB vrije ruimte op de vaste schijf USB-poort CD-ROM-station QuickTime 4.0 of hoger voor bewegende beelden

※ Specificaties kunnen zonder voorafgaande waarschuwing worden gewijzigd.

Opmerkingen met betrekking tot software

Lees de gebruikershandleiding zorgvuldig door voordat u deze camera gaat gebruiken

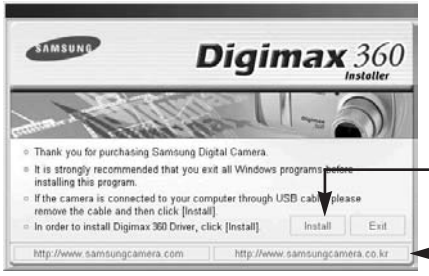
- De meegeleverde software is een camerastuurprogramma en software voor beeldbewerking onder Windows.
- Onder geen voorwaarden mogen deze software en gebruikershandleiding geheel of gedeeltelijk worden gereproduceerd.
- Het gebruiksrecht voor beide programmas geldt uitsluitend voor gebruik met een camera.
- In het onwaarschijnlijke geval van een fabricagefout zullen wij uw camera repareren of vervangen. We kunnen echter niet op enigerlei wijze aansprakelijk worden gesteld voor schade die wordt veroorzaakt door onjuist gebruik.
- Zelfgebouwde PC's of PC's waarvan de kwaliteit niet wordt gewaarborgd door de fabrikant, vallen niet onder de garantie van Samsung.
- Voordat u deze handleiding gaat lezen, moet u eerst over basiskennis van computers en O/S(besturingssystemen beschikken).

※ Windows is een gedeponeerd handelsmerk van Microsoft.

※ Macintosh en Mac zijn gedeponeerde handelsmerken van Apple computer, USA.

Informatie over de software

Wanneer u de cd-rom die wordt meegeleverd met deze camera in het cd-rom-station plaatst, wordt automatisch het volgende venster weergegeven. Voordat u de camera aansluit op de PC, moet u het stuurprogramma voor de camera installeren.


SAMSUNG
Digimax 360
Installer
Thank you for purchasing Samsung Digital Camera.
It is strongly recommended that you exit all Windows programs before installing this program.
If the camera is connected to your computer through USB cable, please remove the cable and then click [Install].
In order to install Digimax 360 Driver, click [Install].
Install
Exit
http://www.samsungcamera.com
http://www.samsungcamera.co.kr

Het toepassingsprogramma installeren

Toegang tot de website voor Samsung-cameras.

Opmerkingen met betrekking tot software

Klik op het menu [Install] in het venster voor automatisch uitvoeren.Alle toepassingssoftware wordt nu geïnstalleerd.

■ Stuurprogramma voor camera : Hiermee kunnen afbeeldingen worden verzonden tussen camera en PC. Deze camera gebruikt het USB-opslagstuurprogramma als stuurprogramma. U kunt de camera gebruiken als USB-kaartlezer. Nadat het stuurprogramma hebt geïnstalleerd en deze camera hebt aangesloten op de PC, bevatten [Windows Explorer] en [My computer] de aanduiding [Removeable Disk]. Het USB-opslagstuurprogramma is uitsluitend beschikbaar voor Windows.
De applicatie-CD bevat geen USB-stuurprogramma voor de MAC. Maar u kunt de camera wel gebruiken met Mac OS 9.0~10.2.
- Het stuurprogramma voor de camera installeren onder WINDOWS. (p.94)

■ Digimax Viewer 2.0 :
Dit is een programma voor het bekijken van opgeslagen opnames. U kunt de opnames die zijn opgeslagen in het geheugen direct bekijken via het beeldscherm van uw PC. U kunt tevens de opnames kopiëren, verplaatsen of verwijderen of u kunt de opnames vergroten of verkleinen met behulp van Digimax Viewer.
Uitsluitend voor Windows.
- Digimax Viewer installeren (p.94)
- Digimax Viewer gebruiken (p.106)

■ MGI PhotoSuite III SE : beeldbewerkingsprogramma
Beeldbewerkingsprogramma voor gedownloade afbeeldingen. Uitsluitend voor Windows
- MGI PhotoSuite III SE installeren (p.96)
- MGI PhotoSuite III SE gebruiken (p.107)

■ Internet-verbinding : U kunt de website van Samsung bezoeken via het Internet.
- http://www.samsungcamera.com : English
- http://www.samsungcamera.co.kr : Korean
- http://www.samsungcamera.nl

INFORMATIE

- Controleer de systeemvereisten (p. 91) voordat u het stuurprogramma installeert.
- Het automatische installatieprogramma heeft 5~10 seconden nodig voor de installatie, afhankelijk van de capabiliteit van uw computer. Als dit frame niet wordt weergegeven, voert u de [Windows Explorer] uit en selecteert u [Samsung.exe] in de hoofdmap van het CD-ROM-station.

De toepassingssoftware installeren

Als u deze camera wilt gebruiken met een PC, moet u eerst de toepassingssoftware installeren. Nadat u dat hebt gedaan, kunnen de opgeslagen afbeeldingen in de camera worden overgezet naar de PC en worden bewerkt door middel van een beeldbewerkingsprogramma.

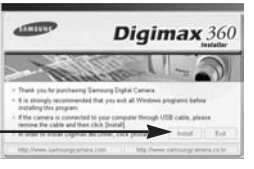
OPMERKING

- Sluit alle andere programmas af voordat u het toepassingssoftware gaat installeren.
- Koppel, voordat u de toepassingssoftware gaat installeren, eerst de USB-verbinding los.

U kunt de website van Samsung bezoeken via het Internet.

http://www.samsungcamera.com : English
http://www.samsungcamera.co.kr : Korean
http://www.samsungcamera.nl

1. Klik op het menu [Install] in het venster voor automatische uitvoering. Het stuurprogramma voor de camera wordt automatisch geïnstalleerd.



2. De installatie is voltooid. Er wordt een venster weergegeven waarin u toepassingssoftware kunt selecteren. Selecteer het gewenste toepassingsprogramma en klik op de knop [Install]. Raadpleeg pagina 92 voor nadere informatie over toepassingsprogramma.

INFORMATIE

- Als u [Exit] selecteert bij stap 2, wordt de installatie van het toepassingsprogramma geannuleerd.

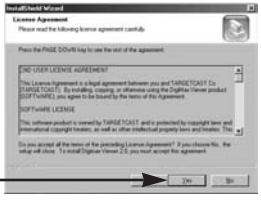
3. Het installatievenster van [Digimax Viewer 2,0] wordt weergegeven, zoals in het onderstaande voorbeeld. Klik op de knop [Next >].

De toepassingssoftware installeren

INFORMATIE

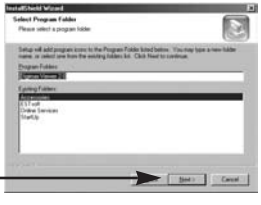
- Als u [Cancel] selecteert bij stap 3, wordt een venster voor het installeren van MGI PhotoSuite III SE weergegeven.

4. Het softwarelicentievenster wordt weergegeven. Als u hiermee akkoord gaat, klikt u op [Yes], waarna het volgende venster wordt weergegeven. Als u hiermee niet akkoord gaat, klikt u op [No], waarna het installatieprogramma wordt afgebroken.



5. Selecteer de bestemmingsmap en klik op [Next >].

6. Selecteer de programmamap en klik op [Next >].



De toepassingssoftware installeren

7. De installatie is voltooid. Klik op de knop [Finish].
   Er wordt nu een venster voor het installeren van MGI PhotoSuite III SE weergegeven.

[Klik!]

8. Het installatievenster van [MGI PhotoSuite III SE] wordt weergegeven, zoals in het onderstaande voorbeeld.
   Klik op de knop [OK].

[Klik!]

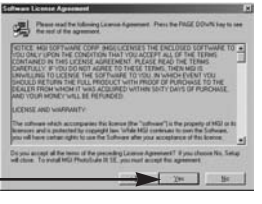
INFORMATIE

- Als u [Cancel] selecteert bij stap 8, wordt een venster voor het opnieuw starten van de computer weergegeven.

9. Er wordt een welkomstvenster ([Welcome]) weergegeven.
   Klik op de knop [Next >].

[Klik!]

10. Het softwarelicentievenster wordt weergegeven. Als u hiermee akkoord gaat, klikt u op [Yes], waarna het volgende venster wordt weergegeven. Als u hiermee niet akkoord gaat, klikt u op [No], waarna het installatieprogramma wordt afgebroken.



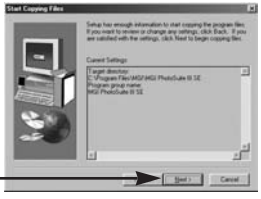
[Klik!]

De toepassingssoftware installeren

11. Selecteer een installatietype en klik op [Next >].
    Full : het programma wordt geïnstalleerd met alle opties.
    Custom : u kunt kiezen welke onderdelen u wilt installeren.

[Klik!]

12. Als de installatie met succes is voltooid, wordt het programma automatisch opgenomen in het startmenu, zoals hiernaast wordt aangegeven. Klik op de knop [Next >].

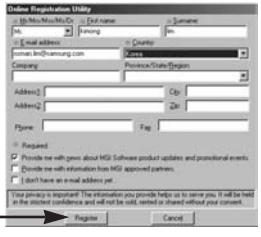


[Klik!]

13. Het registratievenster voor MGI wordt weergegeven.
    Klik op de knop [Continue].

[Klik!]

14. Het venster [Online Registration Utility] wordt weergegeven.
    Vul de lege plekken in en klik op de knop [Register].



[Klik!]

15. De installatie is voltooid. Klik op de knop [Finsh].

[Klik!]

De toepassingssoftware installeren

INFORMATIE

- Er wordt een bestand [Read me] geopend. Klik op de knop Close (Sluiten) om het bestand te sluiten.

16. Voordat u de [REMOVABLE DISK] kunt gebruiken, moet u de computer opnieuw opstarten. Klik op de knop [OK].
De computer wordt nu opnieuw opgestart.

[Klik!]

17. Sluit, nadat u de computer opnieuw hebt opgestart, de PC via de USB-kabel aan op de camera.

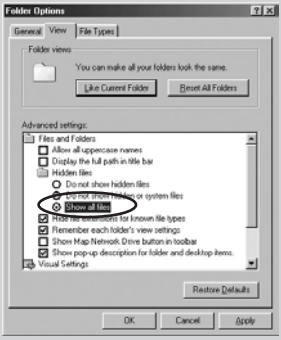
18. Zet de camera aan. Het bericht [Found New hardware Wizard] wordt weergegeven en de computer maakt verbinding met de camera.
* Als u ooit eerder een afbeeldingsviewer hebt geïnstalleerd of als u met Windows XP werkt, wordt een afbeeldingsviewer geopend. Als de afbeeldingsviewer wordt geopend, is de installatie van het stuurprogramma voor de camera geslaagd.

19. Als [Removable Disk] wordt weergegeven onder [My computer], is de installatie van het stuurprogramma voor de camera geslaagd. Nu kunt u via de USB-kabel beeldbestanden overdragen van de camera naar de PC.

De toepassingssoftware installeren

INFORMATIE

- Als u het stuurprogramma voor de camera hebt geïnstalleerd, wordt de wizard Nieuwe hardware [Found New Hardware Wizard] gevonden mogelijk niet gestart.
- Nadat het venster Wizard Nieuwe hardware [Found New Hardware Wizard] gevonden is geopend, verschijnt mogelijk een venster waarin u het bestand met het stuurprogramma voor de camera kunt selecteren.
  Selecteer in dat geval de map:
  - win 98/98SE :C:\WINDOWS\OTHER
  - win ME/XP :C:\WINDOWS\INF
  - win 2000 :C:\WINNT\INF
  Als u de map [INF(OTHER)] niet kunt vinden, klikt u op de knop [Show all files] in [Window's Explorer →View → Folder option →View].



- Voordat u de camera aansluit op de PC, moet u het stuurprogramma voor de camera installeren.
- Na de installatie van het stuurprogramma voor de camera, moet u de PC opnieuw opstarten.
- Als u de camera aansluit op de PC voordat u het stuurprogramma hebt geïnstalleerd, wordt de wizard Nieuwe hardware [Found New Hardware Wizard] gevonden weergegeven. Annuleer in dit geval de wizard [Found New Hardware Wizard] en koppel de camera los van de PC. Installeer het stuurprogramma voor de camera en sluit vervolgens de camera opnieuw aan op de PC.
- Als de computer het stuurprogramma voor de camera niet kan vinden na de installatie, probeert u één of meer van de volgende stappen uit te voeren.
  1. Verwijder het stuurprogramma voor de camera (p. 100) en installeer het stuurprogramma opnieuw.
  2. Raadpleeg de FAQ (Veelgestelde vragen, p. 122) voor een mogelijke oplossing voor het probleem.
  3. Download, als de CPU van uw PC een VIA Chip is (dit wordt aangegeven in de USB-hostcontroller), het patchbestand van de webpagina voor de cameras van Samsung op. (http://www.samsungcamera.com)

Het USB-stuurprogramma verwijderen onder Windows 98SE

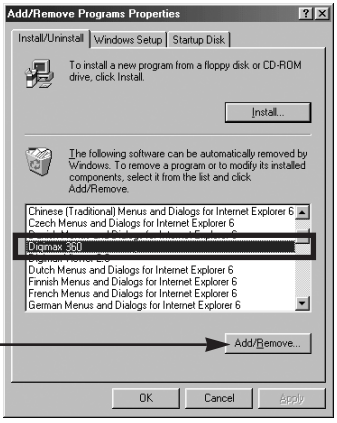
■ Als u het USB-stuurprogramma wilt wijzigen, raadpleegt u het hieronder beschreven proces.

1. Selecteer [Start →Settings] en klik op [Control Panel].

2. Dubbelklik op [Add/Remove programs].

Het USB-stuurprogramma verwijderen onder Windows 98SE

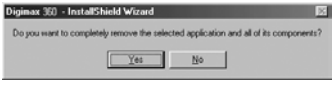
3. Het venster [Add/Remove Programs Properties] wordt weergegeven. Klik op [Digimax 360] en op [Add/Remove]


Add/Remove Programs Properties
Install/Uninstall
Windows Setup
Startup Disk
To install a new program from a floppy disk or CD-ROM drive, click Install.
Install...
The following software can be automatically removed by Windows. To remove a program or to modify its installed components, select it from the list and click Add/Remove.
Chinese (Traditional) Menus and Dialogs for Internet Explorer 6
Czech Menus and Dialogs for Internet Explorer 6
Digimax 360
Dutch Menus and Dialogs for Internet Explorer 6
Finnish Menus and Dialogs for Internet Explorer 6
French Menus and Dialogs for Internet Explorer 6
German Menus and Dialogs for Internet Explorer 6
[Klik!]
Add/Remove...
OK
Cancel
Apply

4. Er wordt een venster weergegeven.
   Selecteer [Remove] ([Verwijderen]) en klik op [Next >] ([Volgende >]). Het stuurprogramma voor de camera wordt verwijderd.

Digimax 360 - InstallShield Wizard
Welcome
Modify, repair, or remove the program.
Welcome to the Digimax 360 Setup Maintenance program. This program lets you modify the current installation. Click one of the options below.
Modify
Select new program components to add or select currently installed components to remove.
Repair
Reinstall all program components installed by the previous setup.
Remove
Remove all installed components.
< Back
Next >
Cancel

5. Het verwijderen is voltooid.
   Klik op de knop [Yes] om het venster te sluiten.


Digimax 360 - InstallShield Wizard
Do you want to completely remove the selected application and all of its components?
Yes
No

SOFTWARE

Verwisselbare schijf

Als u deze camera wilt gebruiken als een verwisselbare schijf, moet u eerst het USB-stuurprogramma installeren(p. 94)

1. Sluit, voordat u de camera aanzet, de camera aan op de PC met behulp van de USB-kabel.
2. Klik op [Removable Disk] onder [My computer] of [Windows Explorer].
3. Beeldbestanden die zijn opgeslagen op de verwisselbare schijf (DCIM →100sscam) kunnen worden overgedragen naar de PC.

OPMERKING

Belangrijke informatie bij het gebruik van de verwisselbare schijf.

- De indicator [Removable Disk] wordt niet weergegeven als de camera is uitgeschakeld.
- Wij adviseren u de afbeeldingen eerst naar de PC te kopiëren voordat u ze gaat bekijken. Als u afbeeldingen rechtstreeks vanaf de verwisselbare schijf opent, kan de verbinding onverwachts worden verbroken.
- Zorg er tijdens het laden van afbeeldingen van de PC naar de camera voor dat de namen van de geladen bestanden verschillen van de namen van de bestanden die reeds op de geheugen zijn opgeslagen.

- Wanneer u een bestand laadt dat niet via deze camera op de verwisselbare schijf terecht is gekomen, worddt het bericht [FILE ERROR!] weergegeven op het LCD-scherm in de afspeelmodus (PLAY) en is niets te zien in de miniatuurmodus (THUMBNAIL).
- Het groene lampje naast de zoeker knippert als een bestand wordt overgezet (gekopieerd of verwijderd) tussen de PC en de camera. Verwijder de USB-kabel pas wanneer het lampje niet meer knippert. Als u de USB-kabel wilt verwijderen in Windows 2000/ME/XP, gebruikt u het pictogram [Unplug or Eject Hardware] op de taakbalk.

De verwisselbare schijf verwijderen

■ Windows 98SE

1. Controleer of de camera en PC een bestand overdragen. Als het groene lampje (naast de zoeker) knippert, moet u wachten totdat het lampje brandt.

2. Verwijder de USB-kabel.

■ Windows 2000/ME/XP

(De afbeeldingen kunnen afwijken van de werkelijke weergave, afhankelijk van het Windows-besturingssysteem waarmee u werkt.)

1. Controleer of de camera en PC een bestand overdragen
   Als het groene lampje (naast de zoeker) knippert, moet u wachten totdat het lampje brandt.

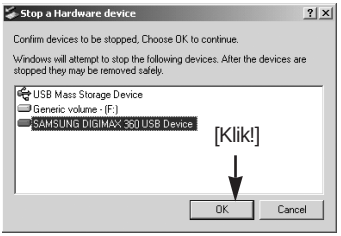
2. Dubbelklik op het pictogram [Unplug or Eject Hardware] op de taakbalk.

3. Het venster [Unplug or Eject Hardware] wordt weergegeven. Selecteer het [USB Mass Storage Device] en klik op de knop [Stop].

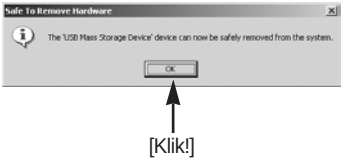
Unplug or Eject Hardware
Select the device you want to unplug or eject, and then click Stop. When Windows notifies you that it is safe to do so unplug the device from your computer.
Hardware devices:
USB Mass Storage Device
[Klik!]
USB Mass Storage Device at DIGIMAX 360
Properties
Stop
Display device components
Show Unplug/Eject icon on the taskbar
Close

De verwisselbare schijf verwijderen

4. Het venster [Stop a Hardware device] wordt weergegeven. Selecteer het [SAMSUNG DIGIMAX 360 USB Device] en klik op de knop [OK].


Stop a Hardware device
Confirm devices to be stopped, Choose OK to continue.
Windows will attempt to stop the following devices. After the devices are stopped they may be removed safely.
USB Mass Storage Device
Generic volume - (F:)
SAMSUNG DIGIMAX 360 USB Device
[Klik!]
OK
Cancel

5. Het venster [Safe to Remove Hardware] wordt weergegeven. Klik op de knop [OK].



6. Het venster [Unplug or Eject Hardware] wordt weergegeven. Klik op de knop [Close]. De verwisselbare schijf kan nu veilig worden verwijderd.

Unplug or Eject Hardware
Select the device you want to unplug or eject, and then click Stop. When Windows notifies you that it is safe to do so unplug the device from your computer.
Hardware devices:
Properties
Stop
Display device components
Show Unplug/Eject icon on the taskbar
Close
[Klik!]

7. Verwijder de USB-kabel.

De camera aansluiten op een MAC

1. De applicatie-cd bevat geen USB-stuurprogramma voor de MAC omdat MAC OS het stuurprogramma van de camera ondersteunt.

2. Controleer de versie van MAC OS. U kunt de versie van MAC OS controleren tijdens het opstarten van het besturingssysteem. Deze camera is compatibel met MAC OS 9.x ~ 10.2.

3. Sluit de camera aan op de Macintosh.De camera moet zijn ingeschakeld en de PC-modus moet actief zijn.

4. Een nieuw pictogram (zonder titel) wordt weergegeven op het bureaublad nadat u de camera hebt aangesloten op de MAC.

Het USB-stuurprogramma gebruiken op de MAC

1. Dubbelklik op het nieuwe pictogram (zonder titel) op het bureaublad. De map op de geheugen wordt nu weergegeven.

2. Selecteer het afbeeldingsbestand en kopieer of verplaats dit naar de MAC.

OPMERKING

- Als u Mac OS 10.0 of later gebruikt, kan er een fout optreden bij het overdragen van bestanden van de PC naar de camera.

Digimax Viewer

Deze software kan alleen worden gebruikt met Windows.

1. U kunt Digimax Viewer openen door te klikken op [Start → Programs → Samsung → Digimax Viewer 2.0 → Digimax Viewer 2.0]. Digimax Viewer 2.0 wordt vervolgens geopend.

2. Als de optie Automatisch starten is ingeschakeld, wordt dit programma automatisch uitgevoerd zodra de camera wordt herkend.

3. Het weergaveprogramma Digimax Viewer is eenvoudig te gebruiken via het menu Bestand en de werkbalk.
   Ook kunt u het snelmenu gebruiken. Klik op een afbeelding en klik met de rechtermuisknop.

Hieronder worden de functies van het weergaveprogramma Digimax Viewer weergegeven.

- Basisfuncties : kopiëren, verplaatsen, verwijderen, draaien, naam wijzigen, bestandstype wijzigen, afmetingen wijzigen, eigenschappen.
- Geavanceerde functies : afdrukken, diashow, exporteren, e-mail verzenden, on line afdrukken, webalbum, enz.

INFORMATIE

▶ Raadpleeg het menu [Help] in Digimax viewer 2.0 voor nadere informatie.

MGI PhotoSuite III SE

Deze software kan alleen worden gebruikt met Windows.

U kunt MGI PhotoSuite lll SE openen door [Start → Programs → MGI PhotoSuite lll SE → MGI PhotoSuite lll SE] te selecteren. MGI PhotoSuite lll SE wordt nu geopend.

MGI PhotoSuite III
Welcome
Welcome to MGI PhotoSuite III, the ideal application for editing, enhancing, organizing, and sharing your photos.
About
Exit
PHOTOSUITE III SE

SOFTWARE

MGI PhotoSuite III SE

■ Een inleiding van het welkomstscherm

	Get (Laden) Foto's ophalen.
	Prepare (Voorbereiden) Met behulp van deze module kan een aantal bewerkingen worden uitgevoerd op foto's.
	Compose (Samenstellen) Uw foto's op een reeks grappige, creatieve en interessante manieren gebruiken.
	Organize (Ordenen) Rangschik uw foto's en andere mediabestanden in albums.
	Share (Uitwisselen) Uw resultaten opslaan en deze aan anderen tonen.
	Print (Afdrukken) Afdrukken maken van foto's en projecten.

MGI PhotoSuite III SE

■ Inleiding tot de navigatiebalk

Back	**Back(Vorige)** Terugkeren naar de vorige stap.
Home	**Home** Terugkeren naar het welkomstscherm.
Help	**Help** Het Help-venster weergeven.
Get	**Get (Laden)** Foto's ophalen..
Prepare	**Prepare (Voorbereiden)** Met behulp van deze module kan een aantal bewerkingen worden uitgevoerd op foto's.
Compose	**Compose (Samenstellen)** Uw foto's op een reeks grappige en interessante manieren gebruiken.
Organize	**Organize (Ordenen)** Rangschik uw foto's en andere mediabestanden in albums.
Share	**Share (Uitwisselen)** Uw resultaten opslaan en deze aan anderen tonen.
Print	**Print (Afdrukken)** Afdrukken maken van foto's en projecten.
Browse	**Browse** De website bekijken.

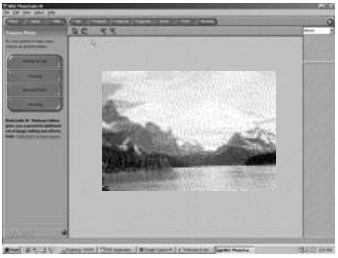
GET (LADEN)

■ Afbeeldingen ophalen uit de computer.

1. U kunt afbeeldingen ophalen door op de grote knop [Get] ([Laden]) op het welkomstscherm of op de knop [Get] ([Laden]) op de navigatiebalk te klikken. Klik op [Computer] in de keuzelijst die wordt weergegeven op het activiteitenscherm.

2. Het scherm Open file (Bestand openen) wordt weergegeven. Selecteer het beeldbestand en klik op [Open] ([Openen]).

3. Het welkomstscherm wordt gesloten en de geselecteerde afbeelding wordt weergegeven.



MGI PhotoSuite III SE

■ Afbeeldingen ophalen vanuit de digitale camera.

Controleer, voordat u een beeldbestand gaat overdragen, eerst de USB-aansluiting.

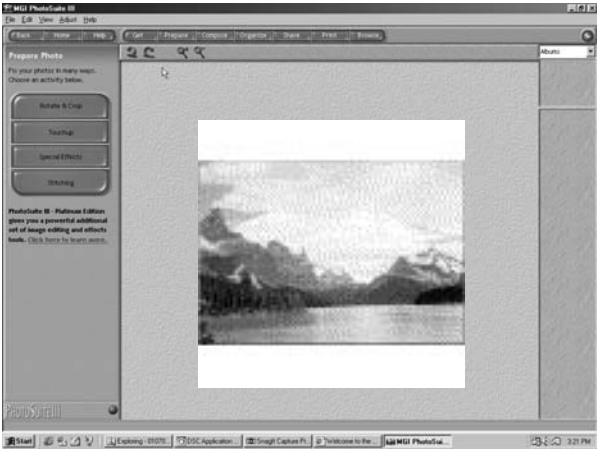
1. U kunt afbeeldingen ophalen door op de grote knop [Get] ([Laden]) op het welkomstscherm of op de knop [Get] ([Laden]) op de navigatiebalk te klikken.
   Klik op [Computer] in de keuzelijst die wordt weergegeven op het activiteitenscherm.

2. Het scherm Open file (Bestand openen) wordt weergegeven. Klik op [Look in :] ([Zoeken in:]) om [Removable Disk] ([Verwisselbare schijf]) te selecteren en op [Open] ([Openen]) te klikken om het venster Open file (Bestand openen) weer te geven.

3. Selecteer de map [DCIM → 100sscam]. Selecteer vervolgens een afbeelding en klik op [Open] ([Openen]).

SOFTWARE

4. Het welkomstscherm wordt gesloten en de geselecteerde afbeelding wordt weergegeven.



OPMERKING

Wanneer u de Digimax-camera gebruikt, zijn alleen de opties [Computer] en [Album] beschikbaar in de lijst van weergegeven opties. U kunt nu afbeeldingen ophalen vanuit de digitale camera.

[Alleen Computer en album]

■ Afbeeldingen ophalen vanuit een album.

1. U kunt afbeeldingen ophalen door op de grote knop [Get] ([Laden]) op het welkomstscherm of op de knop [Get] ([Laden]) op de navigatiebalk te klikken. Klik op [Album] in de keuzelijst die wordt weergegeven op het activiteitenscherm.

2. Selecteer een fotoalbum in [①Choose a photo album] ([Een fotoalbum kiezen]), klik op een afbeelding in het album en klik op [Open] ([Openen]).

3. Het welkomstscherm wordt gesloten en de geselecteerde afbeelding wordt weergegeven.

※ Raadpleeg pagina 117 voor meer informatie over het maken van een album.

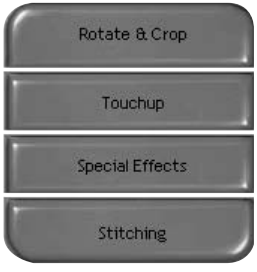
PREPARE (VOORBEREIDEN)

Wanneer de afbeelding is geladen, wordt automatisch Prepare (Voorbereiden) geactiveerd.

■ Menu van [PREPARE] ([VOORBEREIDEN])

Rotate & Crop (Draaien & bijsnijden)

U kunt afbeeldingen draaien, spiegelen of bijsnijden.



Touchup (Retoucheren)

In dit menu zijn onder andere de opties Remove Red eye (Rode ogen verwijderen) en Remove Scratches (Krassen verwijderen) beschikbaar.

Special Effects (Speciale effecten)

U kunt gebruik maken van een aantal speciale effecten.

Stitching (Foto's samenvoegen)

Een reeks foto's samenvoegen om een fraai panorama-effect te creëren.

COMPOSE (SAMENSTELLEN)

In dit menu kunt u tekst toevoegen, samengestelde afbeeldingen maken, enz.

■ Menu van [COMPOSE] ([SAMENSTELLEN])

Collages: Een collage bestaat uit verschillende foto's of delen van foto's die zijn aangebracht op een gemeenschappelijke achtergrond.

Photo Layouts (Fotolayouts): De functie Fotolayouts bevat tal van opties voor het maken van collages en layouts.

Cards & tags (Kaarten en kaartjes): Gebruik uw foto's voor het maken van items zoals cadeaukaartjes, kaarten voor verjaar- en feestdagen, uitnodigingen, ansichtkaarten en sportkaarten.

Calendars (Kalenders): Gebruik uw foto's om een reeks verschillende kalenders te maken (maand-, kwartaal-, seizoens- of jaarkalender).

Collections (Verzamelingen): Foto's kunnen ook worden gebruikt om een reeks items te maken voor zakelijke doeleinden.

Fun stuff (Leuke dingen): Met dit menu kunt u omslagen voor tijdschriften, achtergronden, enz. maken.

Business (Zakelijk): Maak zakelijke items, zoals visitekaartjes, certificaten, bordjes, labels, promoties, naamkaartjes of briefpapier.

Frames & Edges (Lijsten en randen): Voeg lijsten en randen toe aan uw foto's met behulp van vooraf gedefinieerde sjablonen.

ORGANIZE (ORDENEN)

Rangschik uw foto's en andere mediabestanden in albums.

■ Menu van [ORGANIZE] ([ORDENEN])

[① Choose a photo album to view or edit.]
([Kies een fotoalbum dat u wilt bekijken of bewerken])
Select Album (Album selecteren): U kunt een album maken door op [Organize] ([Ordenen]) te klikken in het welkomstscherm of de navigatiebalk.
Album… : Hoofdalbum openen.

[②Select a photo, and choose an action below] ([Selecteer een foto en kies één van de onderstaande acties.]
- Open(Openen): Open de geselecteerde afbeelding.
- Delete(Verwijderen): Verwijder de geselecteerde afbeelding.
- Properties(Eigenschappen): Informatie over de afbeelding bekijken.

[③Choose an action to manage your album] ([Kies een actie om uw album te beheren.])
- Add (Toevoegen): klik op [Add] ([Toevoegen]) om een afbeelding toe te voegen aan een album.
- Sort (Sorteren): klik op [Sort] ([Sorteren]) om opgeslagen afbeeldingen te sorteren.
- Search (Zoeken): klik op [Search] ([Zoeken]) om opgeslagen afbeeldingen te zoeken.
- Reset (Herstellen): klik op [Reset] ([Herstellen]) om de instelling in te stellen op de beginwaarde.
- Update (Bijwerken): klik op [Update] ([Bijwerken]) om afbeeldingen bij te werken.
- Create Slide Show… (Diaserie maken…): Klik op [Create Slide Show…] ([Diaserie maken…]) om een diaserie te maken.

Always start on this page (Altijd op deze pagina beginnen): als u deze optie selectie, start het programma in [Organize] ([Ordenen]).

■ Een album maken

1. U kunt een album maken door op de grote knop [Organize] ([Ordenen]) op het welkomstscherm of op de knop [Organize] ([Ordenen]) op de navigatiebalk te klikken.

2. Klik op [Album…] in [① Choose a photo album to view or edit.] ([Kies een fotoalbum dat u wilt bekijken of bewerken]).

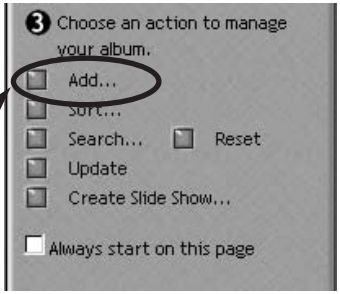
3. Het venster Master Album (Hoofdalbum) wordt weergegeven. Hierin klikt u op [New…] ([Nieuw…]).

4. Geef een nieuwe albumnaam op in het venster New Album (Nieuw album) en klik op [OK]. Er wordt nu een nieuw album gemaakt.

5. Het venster [Master Album] ([Hoofdalbum]) wordt weergegeven. Klik op de knop [OK].

■ Afbeeldingen toevoegen aan het album

1. Selecteer [③Choose an action to manage your album] ([Kies een actie om uw album te beheren]) → [Add] ([Toevoegen]) om een afbeelding toe te voegen aan het album.



2. Klik op [Computer] in het menu Add Photos (Foto's toevoegen).

[Klik!]
Add Photos
Drag photo from the Library into your album.
If the desired photo is not in the Library, get the photo from any of the sources listed below.
Computer
Digital Camera (Direct)
Scanner (TWAIN)
Digital Camera (TWAIN)

OPMERKING

De bronnen [Digital Camera (Direct)], [Scanner (TWAIN)], [Digital Camera (TWAIN)] kunnen niet worden gebruikt.

3. Het venster [Add photo to Album] ([Foto toevoegen aan album]) wordt weergegeven.
   Selecteer de afbeeldingen die u wilt wissen.
   Klik op de knop [Add] ([Toevoegen]).

[Klik!]

4. Het toevoegen van afbeeldingen is voltooid.

SHARE (UITWISSELEN)

Afbeeldingen opslaan of uitwisselen.

■ Menu van [SHARE] ([UITWISSELEN])

Save (Opslaan)
Het actieve bestand opslaan onder de huidige naam en het huidige pad.

Save As (Opslaan als)
Een nieuwe naam of pad toewijzen aan het bestand.

Send E-mail (E-mail verzenden)
Afbeeldingen verzenden per e-mail.

Slide Show (Diashow)
Afbeeldingen bekijken in de vorm van een diaserie.

MGI PhotoSuite III SE

PRINT (AFDRUKKEN)

U kunt afbeeldingen afdrukken.

■ Menu van [PRINT] ([AFDRUKKEN])

Print(Afdrukken)
Afbeeldingen afdrukken.

Print Multiples (Meerdere afdrukken)
Druk meerdere exemplaren af van een foto of project, of één exemplaar van alle foto's in een album, op basis van een voorgedefinieerde sjabloon.

* Kies een printer, een afdrukrichting, het afdrukformaat en het aantal exemplaren.
  Vervolgens kunt u de afbeeldingen afdrukken.

INFORMATIE

Raadpleeg voor meer informatie het Help-bestand van MGI PhotoSuite III (Help MGI PhotoSuite lll Help).

FAQ (Veelgestelde vragen)

Controleer het volgende als de USB-aansluiting niet (goed) werkt.

[Situatie 1] De camera is uitgeschakeld.

→ Zet de camera aan. Wij adviseren u een wisselstroomadapter te gebruiken in de PC-modus. Controleer, als u met batterijen werkt, de status van de batterijen.

[Situatie 2] Het USB-stuurprogramma is niet correct geïnstalleerd.

→ Installeer het USB-stuurprogramma op de juiste manier.(p.94)

[Situatie 3] De USB-kabel is niet aangesloten of u gebruikt een kabel die niet aan de specificaties voldoet.

→ Gebruik een USB-kabel die aan de specificaties voldoet.

[Situatie 4] Zo nu en dan herkent de computer de USB als een ander apparaat.

→ Installeer het stuurprogramma voor de camera op de juiste manier.
Schakel de camera uit en verwijder de USB-kabel.
Sluit de USB-kabel opnieuw aan en schakel de camera weer in. De computer zal de camera nu herkennen.

[Situatie 5] Er is een onverwachte fout opgetreden tijdens de overdracht van bestanden.

→ Schakel de camera uit en weer in.
Schakel de camera uit en weer in. Draag het bestand opnieuw over.

FAQ (Veelgestelde vragen)

[Situatie 6] Hoe weet ik of mijn computer de USB-interface ondersteunt?

→ Controleer de USB-poort op uw computer of toetsenbord.

→ Controleer uw versie van het besturingssysteem.
De USB-interface is beschikbaar in Windows 98, 98SE, 2000, ME, XP.

→ Controleer de optie [Universal serial bus controller] in Apparaatbeheer.
Controleer de optie [Universal serial bus controller] als volgt.
Win 98/ME: Selecteer [Start → Setting → Controller → System → Device Manager → Universal serial bus controller].
Win 2000: Selecteer [Start → Setting → Controller → System → Hardware Device Manager Universal serial bus controller].
Windows XP: Kies [Start → Control Panel → Performance and Maintenance → System → Hardware Device Manager → Universal Serial Bus controller].
Er moet onder [Universal serial bus controller] een USB-hostcontroller en een USB-basishub staan vermeld.

→ Als aan alle bovengenoemde condities wordt voldaan, kan de computer de USB-interface ondersteunen.

[Situatie 7] Wanneer u een USB-hub gebruikt.

→ Er kan een probleem zijn bij het aansluiten van de camera aan de PC via de USB-hub als de PC en de hub niet compatibel zijn.
Sluit zo mogelijk de camera rechtstreeks aan op de PC.

[Situatie 8] Zijn er andere USB-kabels aangesloten op de PC?

→ De camera werkt mogelijk niet goed als deze op de PC wordt aangesloten via een andere USB-kabel In dat geval koppelt u de andere USB-kabel los en sluit u slechts één USB-kabel aan op de camera.

SAMSUNG TECHWIN CO., LTD.
OPTICS & DIGITAL IMAGING DIVISION
145-3, SANGDAEWON 1-DONG, JUNGWON-GU,SUNGNAM-CITY, KYUNGKI-DO, KOREA 462-121
TEL : (82) 31-740-8086,8088, 8090, 8092, 8099
FAX : (82) 31-740-8398, 8111

SAMSUNG OPTO-ELECTRONICS AMERICA, INC.
HEADQUARTERS
40 SEAVIEW DRIVE, SECAUCUS, NJ07094, U.S.A.
TEL : (1) 201-902-0347
FAX : (1) 201-902-9342

WESTERN REGIONAL OFFICE
18600 BROADWICK ST.,
RANCHO DOMINGUEZ, CA 90220, U.S.A.
TEL : (1) 310-537-7000
FAX : (1) 310-537-1566

SAMSUNG OPTO-ELECTRONICS UK LIMITED
SAMSUNG HOUSE
1000 HILLSWOOD DRIVE
HILLSWOOD BUSINESS PARK
CHERTSEY KT16 OPS U.K.
TEL : +44 (0) 1932 455000
FAX : +44 (0) 1932 455325

SAMSUNG OPTO-ELECTRONICS GMBH
AM KRONBERGER HANG 6
D-65824 SCHWALBACH/TS., GERMANY
TEL : (49) 6196 66 53 03
FAX : (49) 6196 66 53 66

SAMSUNG FRANCE S.A.S.
BP 51 TOUR MAINE MONTPARNASSE
33, AV .DU MAINE
75755, PARIS CEDEX 15, FRANCE
HOTLINE PHOTO NUMÉRIQUE :
00 800 22 26 37 27(Numéro Vert-Appel Gratuit)
TEL : (33) 1-4279-2282/5
FAX : (33) 1-4320-4510

SAMSUNG TECHWIN MOSCOW OFFICE
KORP. 14 37-A LENNINGRADSKY PR-KT
MOSCOW, 125167, RUSSIA
TEL : (7) 095-258-9296, 9298, 9299
FAX : (7) 095-258-9297

TIANJIN SAMSUNG OPTO-ELECTRONICS CO.,LTD.
7 PINGCHANG ROAD NANKAI DIST., TIANJIN
P.R CHINA
POST CODE:300190
TEL : (86) 22-2761-8867
FAX : (86) 22-2761-8864

* Internet address - http : //www.samsungcamera.com/

CE The CE Mark is a Directive conformity mark of the European Community (EC)

6806-1582